



SIEMENS

Ingenuity for life

Tökéletességre
tervezve

DELTA kapcsolók és dugaljak –
A sokoldalúság a válasz az
elvárásokra



Design és funkcionalitás

A DELTA termékcsalád többet kínál, mint egyszerű kapcsolókat és dugaljakat. A DELTA design, anyagok és funkciók széles skáláját jelenti. Különböző megoldásokat és alkalmazásokat kínálunk, melyek nagyobb kényelmet és biztonságot nyújtanak a mozgás- és fűtéstérvezéssel egészen a redőnyvezérlésig és a szobahőmérséklet szabályozásig. Legyen szó akár új épületről, akár átépítésről vagy felújításról, ezek a funkciók könnyen beépíthetők a DELTA sorozatba.

Tartalom

Design és minőség a tökéletesség jegyében	03
DELTA line	04
DELTA miro color	05
DELTA miro üveg	06
DELTA miro alumínium	07
DELTA miro fa	08
DELTA style	09
DELTA profil	10
DELTA dimmer	11
DELTA multimédia csatlakozók	12
SCHUKO® dupla dugaljak	13
Van még kérdése? Egy kattintás - teljes körű tájékoztatás	14

Design és minőség a tökéletesség jegyében

Kiváló kapcsolók és szabályozók

Klasszikus, modern vagy exkluzív kialakítás, egy rugalmas rendszer vagy kiváló minőségű anyag – a DELTA termékcsalád elég sokoldalú és egyedi ahhoz, hogy megfeleljen minden ízlésnek.

A megfelelő formatervezéssel és a környezetbarát anyagok kombinálásával ízlésesen alkalmazhatóak minden otthoni környezetben. Mindegyik termékvonala kompatibilis a GAMMA instabus rendszerrel – az időtálló elektromos installációs rendszer magasszintű kényelmet biztosít otthonában. Teljesen szabad kezet kap kedvencei kiválasztásakor.

Egyedi design és minőség, ami harmonizál a környezettel

A jövőbe mutató formatervezésünk mögött az innovatív technológián alapuló Siemens minőség áll. A tervezőink mesterei annak, hogy olyan tárgyakat alkossanak, amik közvetítik a kortárs életstílus lényegét, a szerkezet kialakításától a formán és a funkción át egészen a természetes anyagok használatáig.

A környezettudatos termékalkotás alapelve a termékfejlesztési folyamatunknak. Ez tartalmazza a lehető legalacsonyabb szennyezőanyag tartalommal rendelkező anyagok kiválasztását, ezeknek a gazdaságos felhasználását és a megfelelő újrahasznosítási folyamat kifejlesztését.



Sokszínűség az igényeknek megfelelően

Ami egyet jelent a stílusos formákkal és színekkel, széles termékínálatunk gazdag az egyedi megjelenésű megoldásokban. Ennek köszönhetően ügyesen hangsúlyozza minden helyiség ízlességét. A gyártási folyamatban alkalmazott széleskörű szakértelmünk garantálja a magas minőségét és tartósságát a DELTA kapcsolóknak és dugaljknak az alkatrészekről a késztermékig.

A DELTA kapcsolók és dugaljok ötvözik a különböző formákat innovatív, biztonságos technológiával és funkciók széles választékával. A villanykapcsolók különösen egyszerűen szerelhetők. Mivel a burkolatok könnyen cserélhetők, így biztonságosak maradnak, még akkor is, ha az ízlés vagy a környezet idő közben változik.

Termékelőnyök

- Változatos kialakítás
- Egy eszköz minden alkalmazás számára
- Mindig ugyanakkora a távolság a keret és a billentyű között
- Egyszerű telepítés és biztonságos alkalmazás
- Telepítéshez kombinált fejű csavarok, valamint Torx T10 és keresztornyú csavarhúzó használata szükséges
- Egyszerű utólagos moduláris felszerelés

Olvassa le a QR-kódot QR-kód olvasójával!



DELTA line

Időtlen szépség. Egy igazi klasszikus.



Tökéletes stílus

Tökéletes arányok, elegáns megjelenés és egyszerű forma – ezek a DELTA line meghatározó elemei.

Ezzel a szerelvény-családdal új irányzatot mutatunk a formavilágban: szűk sarokszegletek, precíz külső élek, harmonikus felületképzés. A különleges benne: a sík forma. Ezzel minden kapcsoló időtálló megjelenést biztosít bármilyen kialakítású térben krémfehér, títánszürke, alumínium és antracit színekben.

A DELTA line szerelvénycsalád elemei

- Keretek 4 színben
- Feliratozott keretek vízszintes és függőleges beépítéshez
- A DELTA i-system alapelemek: felhasználói kezelőfelület, SCHUKO® dugaljak, ...
- Az IP44 védettség eléréséhez tömítőkészlet a billentyűkhöz, csapófedeles dugaljakkal
- További funkciók a DELTA i-system-ből:
 - kommunikáció
 - adat- és hangátvitel
 - időzített kapcsolás
 - redőnyvezérlés
 - szobahőmérséklet-szabályozás
 - fényerőszabályozás
 - mozgásérzékelés
 - csatlakozás GAMMA *instabus*-hoz

títánszürke

krémfehér

alumínium

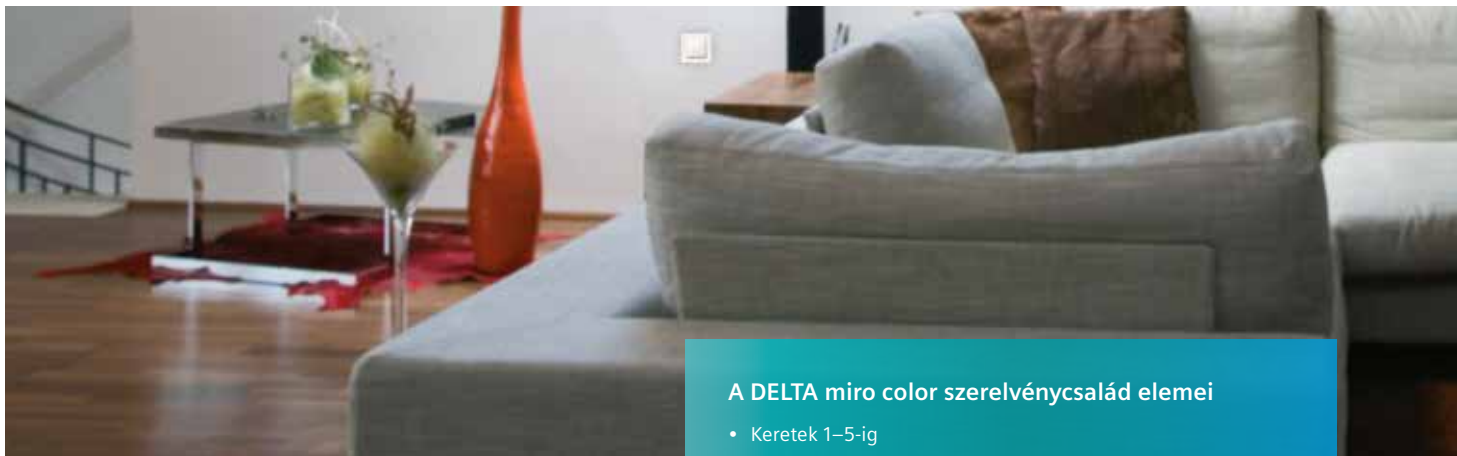
antracit

títánszürke



DELTA miro color

A formatervezésen a hangsúly. Egyszerűen gyönyörű.



A DELTA miro color szerelvénycsalád elemei

- Keretek 1–5-ig
- A DELTA i-system alapelemek: felhasználói kezelőfelület, SCHUKO® dugaljak, ...
- Az IP44 védetség eléréséhez tömítőkészlet a billentyűkhöz, csapófedeles dugaljához
- További funkciók a DELTA i-system-ből:
 - kommunikáció
 - adat- és hangátvitel
 - időzített kapcsolás
 - redőnyvezérlés
 - szobahőmérséklet-szabályozás
 - fényerőszabályozás
 - mozgásérzékelés
 - csatlakozás GAMMA *instabus*-hoz

Egyszerű elegancia

Vonzó megjelenés, nagyszerű ár – a DELTA miro color keretekkel többé már nem akadály.

Ha az egész otthonát egy egyedülálló szerelvénycsaláddal szeretné felszerelni, akkor a DELTA miro color a megfelelő választás. Egyedül vagy akár kombinálva a DELTA miro üveg, alumínium, illetve fa keretekkel.

titánfehér

alumínium

antracit

alumínium

antracit



DELTA miro üveg

Azoknak, akik szeretik a szépet. Valami nagyon különleges.



Színek tündöklő ragyogása

Maga a letisztult design – ez a DELTA miro üveg szerelvénycsalád. Nemes anyagok, tiszta vonalak, egyszerű forma: ezek mind a DELTA miro üveg jellegzetes ismertetőjegyei.

Az üvegkeret a kezelőfelületet egyedülállóan helyezi előtérbe. A DELTA miro üveg azonban nemcsak kiváló megjelenésével tűnik ki, hanem nagyszámú funkcióival is, ugyanis a DELTA miro üveg a DELTA i-system széles funkcióválasztékát használja. Így Ön szabad kezet kap a kedvenc kombinációjának összeállításakor a DELTA i-system négy alapszínével.

A DELTA miro üveg szerelvénycsalád elemei

- Keretek 1–5-ig
- A DELTA i-system alapelemek: felhasználói kezelőfelület, SCHUKO® dugaljak, ...
- Az IP44 védetség eléréséhez tömítőkészlet a billentyűkhöz, csapófedeles dugaljához
- További funkciók a DELTA i-system-ből:
 - kommunikáció
 - adat- és hangátvitel
 - időzített kapcsolás
 - redőnyvezérlés
 - szobahőmérséklet-szabályozás
 - fényerőszabályozás
 - mozgásérzékelés
 - csatlakozás GAMMA *instabus*-hoz

kristályzöld /
titánfehér

fehér /
titánfehér

homok /
krémfehér

piros /
antracit

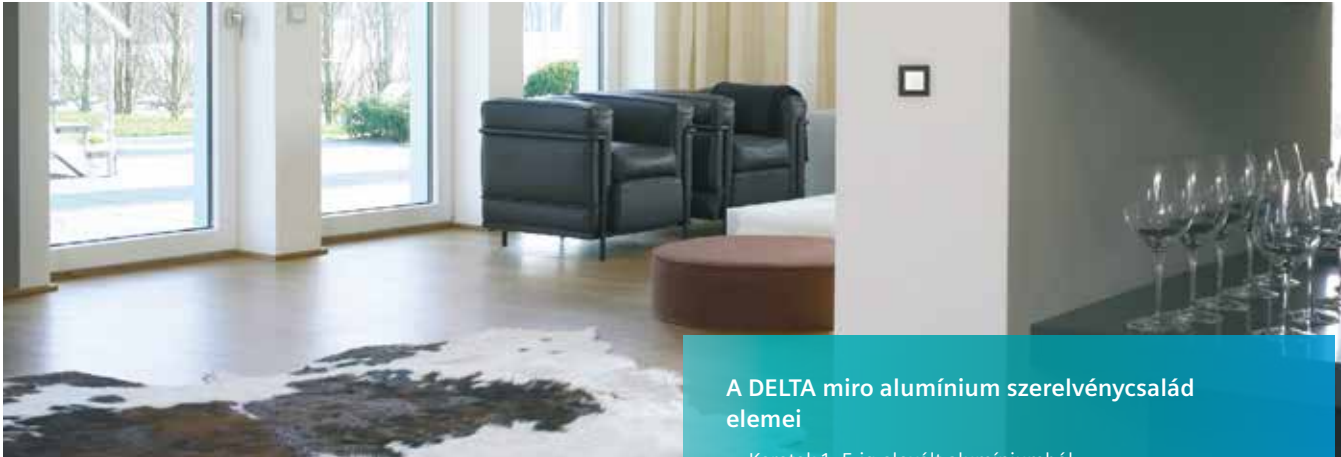
fekete /
alumínium

fekete /
alumínium



DELTA miro alumínium

Elegáns vonalak. Esztétikus formatervezés.



A DELTA miro alumínium szerelvénycsalád elemei

- Keretek 1–5-ig eloxált alumíniumból
- A DELTA i-system alapelemek: felhasználói kezelőfelület, SCHUKO® dugalj, ...
- DAz IP44 védetség eléréséhez tömítőkészlet a billentyűkhöz, csapófedeles dugaljakhoz
- További funkciók a DELTA i-system-ből:
 - kommunikáció
 - adat- és hangátvitel
 - időzített kapcsolás
 - redőnyvezérlés
 - szobahőmérséklet-szabályozás
 - fényerőszabályozás
 - mozgásérzékelés
 - csatlakozás GAMMA *instabus*-hoz

Puritán megjelenés

Elsőrendű formatervezés tökéletes harmóniában az Ön egyéniségével és az elegáns életstílussal. A terméksorozat tetszetős vonalai stílusos légkört teremtenek mind az irodájában, mind otthonában. Az alumínium letisztult, hosszú élettartamú és újrahasznosítható anyag.

A DELTA miro alumíniumot a mérnöki munkától kezdve a funkciók keresztül a formatervezésig jellemzi a különleges felületi megjelenése és az i-system funkciók teljes sorozata.

alumínium /
alumínium

oxid sárga /
krémfehér

alumínium /
antracit

alumínium /
antracit



DELTA miro fa

Elegáns kivitel. Természetes megjelenés.



A DELTA miro fa szerelvénycsalád elemei

- Keretek valódi fából 1–4-ig
- A DELTA i-system alapelemek: felhasználói kezelőfelület, SCHUKO® dugaljak, ...
- Az IP44 védetség eléréséhez tömítőkészlet a billentyűkhöz, csapófedeles dugaljához
- További funkciók a DELTA i-system-ből:
 - kommunikáció
 - adat- és hangátvitel
 - időzített kapcsolás
 - redőnyvezérlés
 - szobahőmérséklet-szabályozás
 - fényerőszabályozás
 - mozgásérzékelés
 - csatlakozás GAMMA *instabus*-hoz

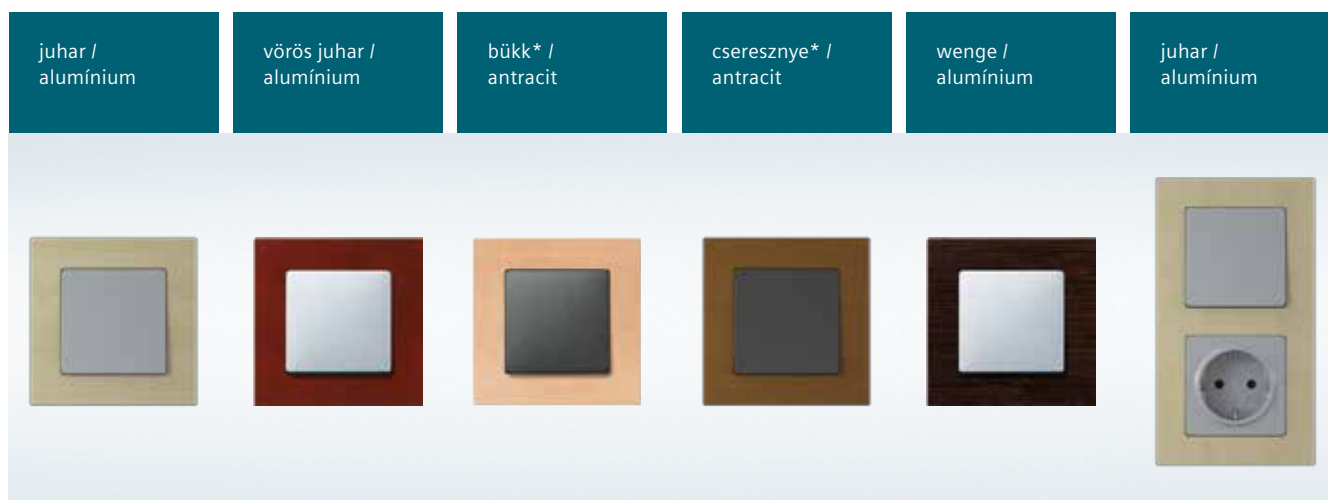
A formatervezés és a természet tökéletes összhangja

A forma követi a funkciót. A DELTA miro-hoz választható anyagok most végre illeszkednek a DELTA i-system alkotóelemeinek változatos funkcióihoz. Az öt új valódi fakeret új lehetőségeket teremt a kapcsolók külalakja terén. Függetlenül attól, hogy az a szándéka, hogy feldíszítse a falát egy elegáns szerelvényel, vagy összhangba hozza villanykapcsolóit a bútorai színárnyalataival, a hatás a csillagos ég.

Magától értetődő, hogy Ön még ezek mellett is élvezheti a DELTA i-system hatalmas funkcióválasztékát, mint például a szobahőmérséklet szabályozást vagy a redőnyvezérlést.

A természetes faanyagot színes árnyalatok és a növekedési folyamat részét képező szabálytalanságok jellemzik.

* Színezés festéssel



DELTA style

A forma és a funkció tisztasága. Letisztult forma.



A design, mint életforma

Annak, aki szereti a határozott hangsúlyokat, itt a DELTA style szerelvénycsalád.

Ez a család összeköti az esztétikát a funkcionalitással. Puritán, elegáns, modern és érzéki. Egy koncepció, amely mind a lakó-, mind az irodaépületekben tetszést arat. Letisztult forma.

A DELTA style szerelvénycsalád elemei

- További funkciók a DELTA i-system-ből:
 - kommunikáció
 - adat- és hangátvitel
 - időzített kapcsolás
 - redőnyvezérlés
 - szobahőmérséklet-szabályozás
 - fényerőszabályozás
 - mozgásérzékelés
 - csatlakozás GAMMA *instabus*-hoz
- DELTA style platina – ujjlenyomatmentes kivitelben elérhető az összes lehetséges funkció kapcsolók, dugaljak, kijelzők, stb. esetében
- Többféle billentyű, például feliratmezővel, jelzőlámpával, stb.
- SCHUKO® dugaljak különféle kivitelben, pl. túlfeszültségvédelemmel, üzemállapot visszajelzéssel, feliratmezővel, valamint gyermekvédelmi retesszel
- Az IP44 védetség eléréséhez tömítő készlet a billentyűkhöz, csapófedeles dugaljakkal

titánfehér

platina

platina

titánfehér



DELTA profil

Meleg színrnyalatok, összehangolt formák. Tökéletes harmónia.



Harmonikus forma

A DELTA profil egy olyan szerelvénycsalád, amely különösen harmonikusan illeszkedik a lakókörnyezetekbe. Titánfehér és ezüst kivitelben érhető el.

A briliáns tónusok kiválóan passzolnak a szerelvénycsalád ívelt formájához. Ezzel az egyedülálló kombinációval a DELTA profil tökéletesen illeszkedik minden környezetbe.

A DELTA profil szerelvénycsalád elemei

- További funkciók a DELTA i-system-ből:
 - kommunikáció
 - adat- és hangátvitel
 - időzített kapcsolás
 - redőnyvezérlés
 - szobahőmérséklet-szabályozás
 - fényerőszabályozás
 - mozgásérzékelés
- SCHUKO® dugaljak különféle kivitelben, pl. túlfeszültségvédelemmel, üzemállapot visszajelzéssel, feliratmezővel, valamint gyermekvédelmi retesszel

titánfehér

ezüst

titánfehér



DELTA Dimmer

Energiatakarékos és kompatibilis.



Termékelőnyök

- Pontos fényerőszabályozás új forgó- és nyomógombos működtetéssel
- Az energiafogyasztás csökkentése
- Kompatibilis a teljes DELTA portfólióval

Kiterjesztett portfólió

A DELTA termékcsalád dimmerét a legújabb energiahatékonysági szabványoknak és technikai újításoknak megfelelően fejlesztették tovább. A Siemens jelenleg két új működtetési lehetőséget kínál, melyek által lehetővé vált a LED-es lámpák fényerejének szabályozása. Nem számít, hogy otthon, az iroda tárgyalótermében, vagy a szálloda konferenciatermében vagyunk, a pontos világításvezérlés segít elérni a kívánt légkört és elősegíti az energiafogyasztás csökkentését. Mindezek mellett az új dimmereket bármely nyomógomb helyére beilleszthetők, így biztosítva az egységes megjelenést.

2012-től kezdve környezetvédelmi okokból LED és energiatakarékos lámpák váltják fel az összes általános izzófajtát, melyek betiltásra kerültek az Európai Unión belül. A dimmer típusától és az új telepített lámpától függően, a fényerőszabályozók használata számos nem kívánt mellékhatással járhat. Siemens bemutatta a DELTA termékcsalád új forgó- és nyomógombos működtetésű dimmerét. A dimmereket ideálisan alkalmasak energiatakarékos nagyfeszültségű halogén lámpák, szabályozható LED retrofit lámpák, 12-48 V / DC egyszínű LED szalagok és kompaktfénycsővek szabályozására.

Mindkét verzió kompatibilis a teljes DELTA portfólióval, mely számos anyaggal, színnel és formával áll rendelkezésre.

Annak érdekében, hogy megerősítse a DELTA portfólió teljes dimmer választékát, a Siemens bevezetett egy új forgó működtetésű dimmert, mely speciálisan a szabályozható nagyfeszültségű LED lámpákhoz optimalizált. Alkalmazható az összes DELTA véggel, hiszen kompatibilis a teljes DELTA portfólió forgatható dimmer választékával. A különböző gyártók már tesztelt szabályozható nagyfeszültségű LED-es lámpáinak listáját a Siemens Support weboldalon lehet megtalálni.

siemens.com/sios

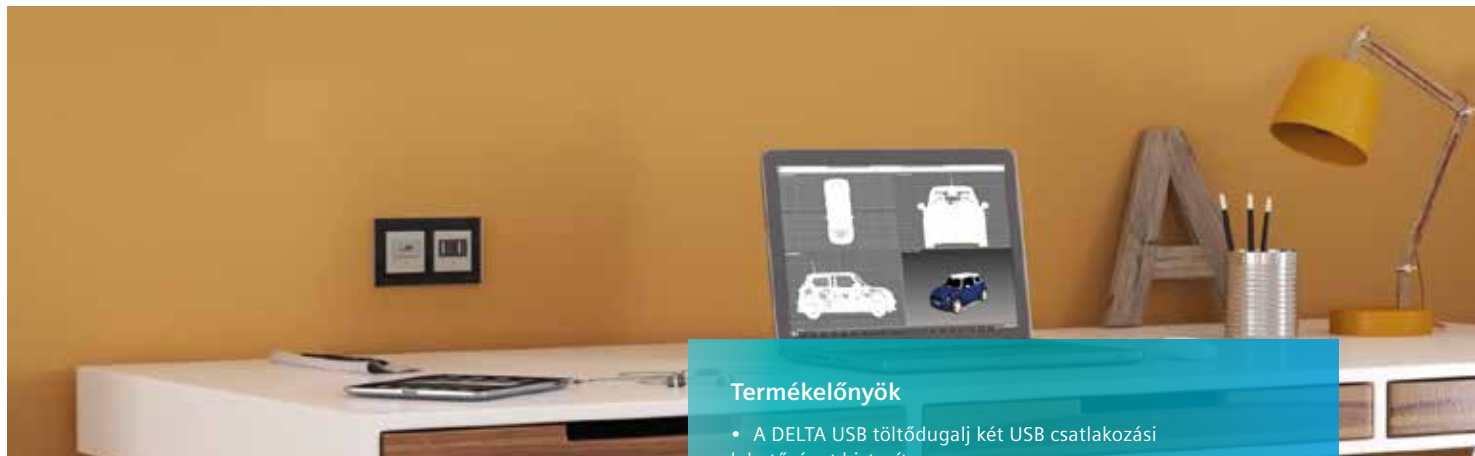
Forgó működtetésű dimmer (5TC8263) dimmerelhető nagyfeszültségű LED lámpákhoz

Nyomógombos működtetésű dimmer (5TC8211-0 és 5TC8212-0) dimmerelhető LED lámpákhoz



DELTA Multimédia csatlakozók

Jobb rendszer. Széleskörű funkcionalitás. Elegáns kivitel.



Termék előnyök

- A DELTA USB töltődugalj két USB csatlakozási lehetőséget biztosít
- A DELTA sorozat multimédiás dugaljakkal való bővítése
- Különböző változatok, elegáns kivitelezés

A DELTA-sorozat bővítése

Mindennapi eszközeink folyamatosan fejlődnek, úgy mint az okostelefonok és tabletek, a digitális fényképezőgépek, vagy audió eszközök. Legtöbbjük töltéséhez csak egy USB csatlakoztatáshoz van szükség. A DELTA USB töltőegység leegyszerűsíti számunkra a teendőket és lehetőséget ad, hogy valamennyi eszközünket mindössze egy USB vezeték segítségével töltsük fel, felszabadítva minket számos különböző töltő szükségességétől. A DELTA USB töltőkészülék könnyen telepíthető európai szabvány szerinti süllyesztett dobozokba és két USB töltő foglalatot biztosít számunkra. Ennek eredményeként két készülék is tölthető egyidejűleg bárhol is legyünk: szállodában, a konyhában

reggelizés közben vagy a munkahelyünkön.

Továbbá a Siemens számos multimédia csatlakozóval bővítette DELTA termékpalalettáját (USB, HDMI vagy VGA), melyek megkönnyítik jelenlegi audiovizuális berendezései összekapcsolását egyéb eszközökkel, mint például BlueRay lejátszókkal, multimédiás merevlemezekkel és hordozható eszközökkel (pendrive-ok, okostelefonok, vagy tabletek).

HDMI A típus normál vagy nagy sebességű támogatott

USB csatlakozó A típus, USB 2.0 kompatibilis

Full HD kompatibilis (1920 x 1080 pixel) és alkalmas 15 pólusú VGA kábel csatlakozáshoz

Akár 4mm² kábelek elől és 6mm² kábelek hátul

USB töltő 700mA maximális terhelhetőséggel



SCHUKO® dupla dugaljak

Egyszerű és biztonságos megoldás.



Mindkét modell azonos dugalj szerkezettel rendelkezik, melynek fő jellemzői a következők

- Alkalmas körmös vagy csavaros rögzítéshez
- Legfeljebb 2,5 mm² keresztmetszetű vezetékek csatlakoztatása rugós csatlakozókkal
- Legfeljebb 2,5 mm² keresztmetszetű vezetékek csatlakoztatása csavaros csatlakozókkal
- Csatlakozók akár 2 vezetékkel
- Elérhető körmös és köröm nélküli változatban is
- Gyermekvédelemmel
- Fém keret

A sorozat kibővítése

Köszönhetően az elektronikai eszközök fokozatos nagyszámú elterjedésének, manapság egyre több dugaljra van szükségünk otthonunkban, hiszen a rendelkezésre álló dugaljak száma egyre szűkösebbé válik. A legegyszerűbb és legbiztonságosabb mód a fali elektromos csatlakozók számának növelésére a SCHUKO® dupla dugaljak használata, melyek egyszerűen a szimpla fali dugaljjal megegyező dobozba építhetők.

A SCHUKO® dupla dugaljak telepítésével elkerülhetjük a SCHUKO® többszörös elosztóadapterek használatát.

A Siemens megújítja jelenlegi SCHUKO® dupla dugalj termékpalettáját két új modell bevezetésével, melyek nem csak megnyerő designnal, hanem magasabb biztonsági szabvánnyal is rendelkeznek.

SCHUKO® dupla dugalj

SCHUKO® dupla dugalj kerettel



Siemens Zrt.
Energy Management
Kisfeszültségű energiaelosztás és installációtechnika

Gizella út 51-57.
1143 Budapest
Magyarország

A változtatás jogát fenntartjuk.

Ebben a kiadványban található információk olyan adatokat és jellemzőket tartalmaznak, amelyek a tényleges használat esetén eltérhetnek a leírtaktól, illetve a termékek továbbfejlesztése miatt megváltozhatnak. A megfelelő jellemzőkről való tájékoztatási kötelezettség csak akkor áll fenn, ha azt a szerződésben külön kikötötték.

Minden termékmegjelölés, márkajelzés vagy terméknév a Siemens vagy a beszállító cégek tulajdonában van, amelynek harmadik fél által saját célra történő felhasználása a tulajdonosok jogait sértheti.

Minden jog fenntartva.

Magyarországon gyártva
© Siemens Zrt. 2018

