

# Tökéletességre törekvő formatervezés

Minden igényt kielégít



Válaszok az infrastruktúrának.

**SIEMENS**

# DELTA termékcsalád

Tökéletességre törekvő formatervezés



# Tartalom

<b>Tökéletes kapcsoló</b>	<b>4</b>	<b>DELTA profil</b>	<b>22</b>
<b>DELTA line</b> Időtlen szépség Egy igazi klasszikus	<b>6</b>	Meleg színárnyalatok, harmonikus formák, Tökéletes harmónia	
<b>DELTA miro color</b> A formatervezésen a hangsúly Egyszerűen gyönyörű	<b>8</b>	<b>DELTA natur</b> Együtt a természettel Minden részlet számít	<b>24</b>
<b>DELTA miro üveg</b> Azoknak, akik szeretik a szépet Valami nagyon különleges	<b>10</b>	<b>DELTA reflex füstérzékelők</b> Mindent átfogó biztonság otthon Eszköz amire számíthat	<b>28</b>
<b>DELTA miro alumínium</b> Elegáns vonalak Elsőrendű formatervezés	<b>12</b>	<b>DELTA mozgásérzékelők</b> Világosság, amikor szükséges Kellemes energiaköltség csökkentés	<b>29</b>
<b>DELTA miro fa</b> Elegáns kivitel Természetes megjelenés	<b>14</b>	<b>DELTA i-system</b> Páratlanul rugalmas Első pillantásra	<b>30</b>
<b>DELTA miro artist</b> Design: Tom's Drag.	<b>16</b>	<b>Számos funkció első osztályú formatervezésben</b> A választás szabadsága Amikor csak akarja	<b>32</b>
<b>DELTA miro falba süllyesztett rádió</b> Magas hanghűség Kiváló technológia	<b>18</b>	<b>Tökéletes tervezés és minőség</b> Iránymutató formatervezés. Tökéletes technológia.	<b>35</b>
<b>DELTA style</b> A forma és a funkció tisztasága Letisztult formatervezés	<b>20</b>		



# Tökéletes kapcsoló

Klasszikus, modern vagy exkluzív kivitel, egy rugalmas rendszer, vagy a kiváló minőségű anyag. A DELTA termékcsalád elég sokoldalú ahhoz, hogy megfeleljen minden ízlésnek.

A megfelelő formatervezés kombinálva környezetbarát anyagokkal alkalmazható minden épületben. Minden termékvonallal kompatibilis a GAMMA *instabus* rendszerrel – az időálló elektromos installációs rendszer fokozott kényelmet biztosít az épületben. Ön így teljesen szabad kezet kap, kiválaszthatja kedvenc formáját.







titánfehér



krémfehér



alumínium

## DELTA line

Időtlen szépség. Egy igazi klasszikus.







antracit



GAMMA *instabus* nyomógombok  
titánfehér



#### ■ 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 felületkiképzés. A különleges benne: a sík forma. Ezzel minden kapcsoló időtálló megjelenést biztosít bármilyen kialakítású térben, titánfehér, krémfehér, alumínium és antracit színekben.

#### ■ A DELTA line szerelvénycsalád elemei:

- Keretek 4 színben 1-5-ig
- Feliratozott keretek vízszintes és függőleges beépítéshez
- DELTA i-system alapelemek: Billentyűk, dugaszolóaljzatok...
- Az IP44 védettség eléréséhez tömítőkészlet a billentyűkhöz, csapófedeles dugaszolóaljzatokhoz
- További funkciók a DELTA i-system-ből:
  - kommunikáció
  - adat- és hangátvitel
- időzített kapcsolás
- redőnyvezérlés rádiótávírányítással is (GAMMA wave)
- szobahőmérséklet-szabályozás
- fényerőszabályozás rádiótávírányítással is (GAMMA wave)
- mozgásérzékelés
- csatlakozás GAMMA *instabus*-hoz





titánfehér



alumínium



antracit

## DELTA miro color

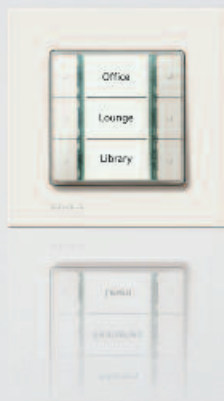
A formatervezésen a hangsúly. Egyszerűen gyönyörű.







antracit



GAMMA *instabus* nyomógombok  
titánfehér



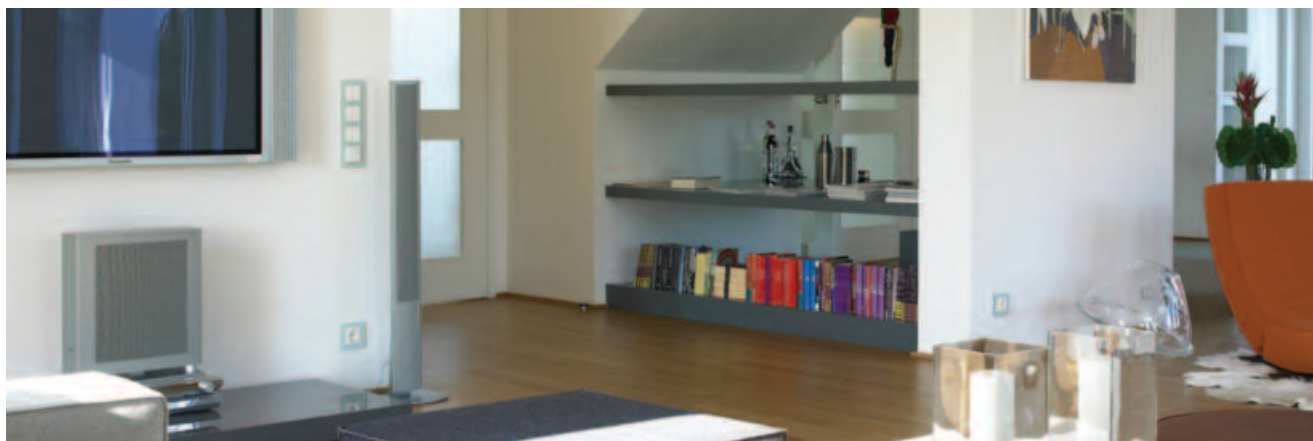
#### ■ Egyszerű elegancia

Vonzó megjelenés, vonzó ár – ezek a DELTA miro color keretekkel többé már nem ellentétek. Ha az egész otthonát egy egyedülálló szerelvénycsaláddal szeretné felszerelni, akkor a DELTA miro color megfelelő választás. Egyedül vagy kombinálva a DELTA miro üveg, alumínium, illetve fa keretekkel.

#### ■ A DELTA miro color szerelvénycsalád elemei:

- Műanyag keretek 1–5-ig
- DELTA i-system alapelemek: Billentyűk, dugaszolóaljzatok...
- Az IP44 védettség eléréséhez tömítőkészlet a billentyűkhöz, csapófedeles dugaszolóaljzatokhoz
- További funkciók a DELTA i-system-ből:
  - kommunikáció
  - adat- és hangátvitel

- időzített kapcsolás
- redőnyvezérlés rádiótávírányítással is (GAMMA wave)
- szobahőmérséklet-szabályozás
- fényerőszabályozás rádiótávírányítással is (GAMMA wave)
- mozgásérzékelés
- csatlakozás GAMMA *instabus*-hoz





kristályzöld / alumínium



fehér / titánfehér



homok / krémfehér

## DELTA miro üveg

Azoknak, akik szeretik a szépet. Valami nagyon különleges.





piros / antracit



fekete / alumínium



GAMMA *instabus* nyomógombok  
piros / titánfehér

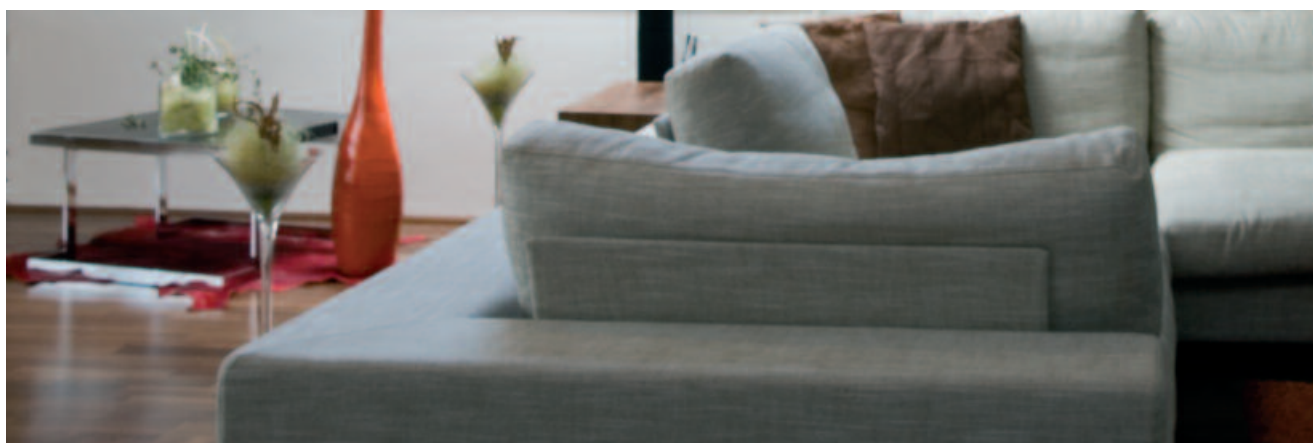


#### ■ Színek tündöklő ragyogása

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:

- Üvegkeretek 1–5-ig
- DELTA i-system alapelemek: Billentyűk, dugaszolóaljzatok...
- Az IP44 védettség eléréséhez tömítőkészlet a billentyűkhöz, csapófedeles dugaszolóaljzatokhoz
- További funkciók a DELTA i-system-ből:
  - kommunikáció
  - adat- és hangátvitel
  - időzített kapcsolás
  - redőnyvezérlés rádiótávírányítással is (GAMMA wave)
  - szobahőmérséklet-szabályozás
  - fényerőszabályozás rádiótávírányítással is (GAMMA wave)
  - mozgásérzékelés
  - csatlakozás GAMMA *instabus*-hoz







natur / alumínium



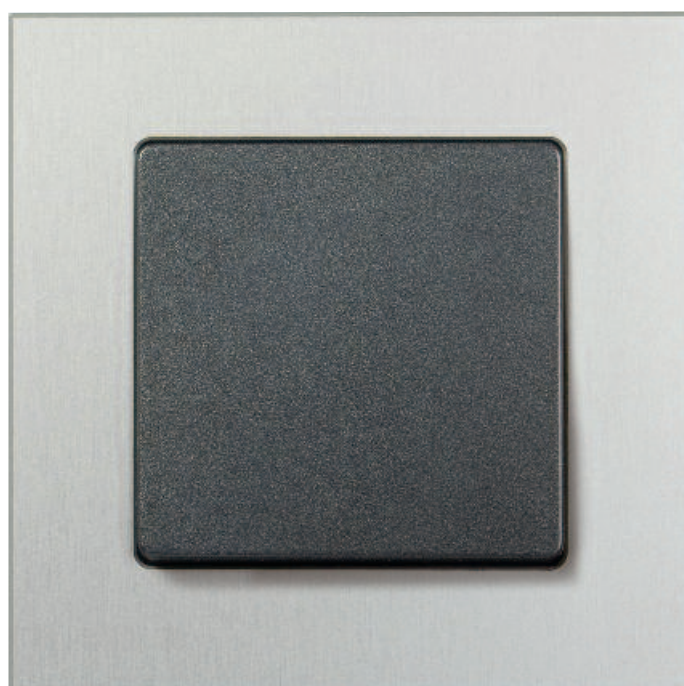
oxid sárga / krémfehér



grafit / titánfehér

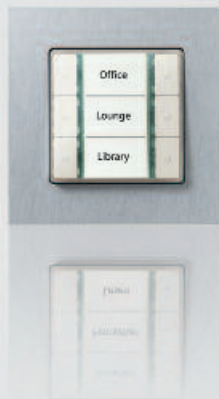
## DELTA miro alumínium

Elegáns vonalak. Elsőrendű formatervezés.





titán / antracit



GAMMA *instabus* nyomógombokna-  
natur / titánfehér



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

#### ■ A DELTA miro alumínium szerelvénycsalád elemei:

- Alumíniumkeretek 1–5-ig
- DELTA i-system alapelemek: Billentyűk, dugaszolóaljzatok...
- Az IP44 védettség eléréséhez tömítőkészlet a billentyűkhöz, csapófedeles dugaszolóaljzatokhoz
- További funkciók a DELTA i-system-ből:
  - kommunikáció
  - adat- és hangátvitel

- időzített kapcsolás
- redőnyvezérlés rádiótávírányítással is (GAMMA wave)
- szobahőmérséklet-szabályozás
- fényerőszabályozás rádiótávírányítással is (GAMMA wave)
- mozgásérzékelés
- csatlakozás GAMMA *instabus*-hoz





juhar / titánfehér



vörösjuhar / alumínium



bükk\* / antracit

## DELTA miro fa

Elegáns kivitel. Természetes megjelenés.







cseresznye\* / alumínium



wenge / alumínium



GAMMA *instabus* nyomógombok  
juhar / titánfehér



#### ■ 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 szerelvénnel, vagy összhangba hozza villanykapcsolóit a bútorai színárnyalataival, a határ a csillagos ég. Magától értetődő, hogy Ön még mindig élvezheti a DELTA i-system hatalmas funkcióválasztékát, mint például a szobahőmérsékletállítás vagy a redőnyvezérlést.

#### ■ A DELTA miro fa szerelvénycsalád elemei:

- Keretek valódi fából 1–4-ig
- DELTA i-system alapelemek: Billentyűk, dugaszolóaljzatok...
- Az IP44 védettség eléréséhez tömítőkészlet a billentyűkhöz, csapófedeles dugaszolóaljzatokhoz
- További funkciók a DELTA i-system-ből:
  - kommunikáció
  - adat- és hangátvitel
  - redőnyvezérlés rádiótávírányítással is (GAMMA wave)

- időzített kapcsolás
- szobahőmérséklet-szabályozás
- fényerőszabályozás rádiótávírányítással is (GAMMA wave)
- mozgásérzékelés
- csatlakozás GAMMA *instabus*-hoz

A fából készült darabok másképpen is kinézhetnek, mert természetes felépítésük és öregedésük miatt változhat a színük.

\*színezés pácolással





borostyán



piros



fekete

## DELTA miro artist

Design: Tom's Drag.





titánfehér



antracit



#### ■ A tökéletes technológia és a művészet találkozása

Az exkluzív művészi kollekción a DELTA miro artist egy kiemelkedő újdonság SIEMENS villanykapcsoló termékcsoportjában. Együttműködésben a jól ismert pop art művésszel, Tom Hoffmannal, egy új, kézzel festett művészi vonalat hoztunk létre "Tom's Drag" néven. Minden egyes keret érzelmmel festett, részletgazdag, és egyedi karakterrel rendelkezik. A kapcsoló, így már átalakult egy műtárgyá. A szerelvénycsalád kombinálható és kiegészíthető azonos formájú valódi üvegből, fából, alumíniumból vagy műanyagból készült DELTA miro keretekkel.

#### ■ A DELTA miro artist szerelvénycsalád elemei:

- Keretek 1–4-ig
- DELTA i-system alapelemek: Billentyűk, dugaszolóaljzatok...
- Az IP44 védettség eléréséhez tömítőkészlet a billentyűkhöz, csapófedeles dugaszolóaljzatokhoz
- További funkciók a DELTA i-system-ből:
  - kommunikáció
  - adat- és hangátvitel
  - redőnyvezérlés rádiótávírányítással is (GAMMA wave)

- időzített kapcsolás
- szobahőmérséklet-szabályozás
- fényerőszabályozás rádiótávírányítással is (GAMMA wave)
- mozgásérzékelés
- csatlakozás GAMMA *instabus*-hoz

#### ■ Borostyán, piros, fekete színben elérhető funkciók:

egyes billentyű, egyes billentyű ablakkal, kettős billentyű, gyermekvédelmi dugaszolóaljzat, csapófedeles dugaszolóaljzat gyermekvédelemmel.







titánfehér  
vízszintes beépítés



antracit  
vízszintes beépítés

## DELTA miro falba süllyesztett rádió

Magas hanghűség. Kiváló technológia.





antracit  
függőleges beépítés



titánfehér  
függőleges beépítés



alumínium  
függőleges beépítés

#### ■ Hang a legtisztább formában

A DELTA miro sülllesztett rádió kellemes hangulatot termet az otthonában.

Helytakarékos, jó illeszkedik a meglévő kapcsoló családhoz. Két szabványos sülllesztő dobozba, függőlegesen és vízszintesen is beépíthető.

A sülllesztett rádió egyik jellemzője a kiváló hangminőség, de számos más funkciót is kínál. A hálósobában, mint a rádiós bresztóórát lehet használni.

A fürdőszobában és a konyhában a hat memória hely változatos szórakozást biztosít. Szintén ideális a nem lakáscélú épületekben, mint például a kórházak és szállodák.

#### ■ DELTA miro sülllesztett rádió jellemzői

- Beépített ébresztő funkció
- Kiemelkedő hangzás a magas minőségű Visaton hangszorónak köszönhetően
- Megvilágított LCD kijelzett RDS (Radio Data System) megjelenítés, óra, hat tárolható adó, időzített kikapcsolás, hangerő, stb.
- Kompakt kialakítás két, szabványos – 71 mm távolságú – sülllesztő dobozba szerelhető
- Elforgatható kijelző megfelelően a függőleges vagy vízszintes beépítéshez
- Dokumentáció három világnyelven: Angol, Német, Spanyol





titánfehér



titánfehér / platina



platina

## DELTA style

A forma és a funkció tisztasága. Letisztult forma.







bazaltfekete



bazaltfekete / platina



GAMMA *instabus* nyomógombok  
platina



#### ■ 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:

- Széleskörű funkciók:
  - kommunikáció
  - adat- és hangátvitel
  - redőnyvezérlés rádiótávírányítással is (GAMMA wave)
  - időzített kapcsolás
  - szobahőmérséklet-szabályozás
  - fényerőszabályozás rádiótávírányítással is (GAMMA wave)
  - mozgásérzékelés
  - csatlakozás GAMMA *instabus* -hoz
- DELTA style platina – ujjlenyomatmentes kivitelben elérhető általában az összes lehetséges funkció, úgymint kapcsolók, dugaszolóaljzatok, kijelzők stb.
  - Többféle billentyű, pl. feliratmezővel, jelzőlámpával stb.
  - Dugaszolóaljzatok különféle kivitelben, pl. túlfeszültségvédelemmel, üzemvisszajelzéssel, feliratmezővel, valamint gyermekvédelmi retesszel
  - Az IP44 védetség eléréséhez tömítő készlet a billentyűkhöz, csapófedeles dugaszolóaljzatokhoz





titánfehér



ezüst

## DELTA profil

Meleg színárnyalatok, harmonikus formák. Tökéletes harmónia.





GAMMA *instabus* nyomógombok  
ezüst

#### ■ Harmonikus forma

A DELTA profil egy olyan szerelvénycsalád, amely különösen harmonikusan illeszkedik a lakókörnyezetekbe. Lehet titánfehér, gyöngyszürke, antracit, ezüst vagy valamelyik aktuális divatszín: pezsgó vagy bronz. A briliáns tónusok kiválóan passzolnak a szerelvénycsalád ívelt formájához.

#### ■ A DELTA profil szerelvénycsalád elemei:

- Széleskörű funkciók:
  - kommunikáció
  - adat- és hangátvitel
  - redőnyvezérlés rádió-távírányítással is (GAMMA wave)
  - szobahőmérséklet-szabályozás
  - fényerőszabályozás rádió-távírányítással is (GAMMA wave)
- időzített kapcsolás
- mozgásérzékelés
- csatlakozás GAMMA *instabus*-hoz
- Többféle billentyű, pl. feliratmezővel, jelzőlámpával...
- Dugaszóaljzatok különféle kivitelben, pl. túlfeszültségvédelemmel, üzemvisszajelzéssel, feliratmezővel, valamint gyermekvédelmi retesszel







bükk\*



cseresznye\*



juhar

## DELTA natur

Együtt a természettel. Minden részlet számít.





vörösjuhar



tölgy



sötét tölgy



#### ■ Természetes szépség

DELTA natur: ez a mi szerelvénycsaládunk valódi fából – megfelelő megjelenés az összetéveszthetetlen falusi ház stílushoz. Természetes bájjal rendelkező helyiségekhez, vagy azoknak, akik egyszerűen értékelik a természetes anyagokat. Minden ízlés megtalálja a megfelelő kivitel – mindig valódi fából, környezetbarát feldolgozással. Az egyszerű vonalvezetés és a valódi fa harmonikus találkozása.

#### ■ A DELTA natur szerelvénycsalád elemei:

- Átfogó funkciók
- Kommunikáció
- Redőny és árnykoló vezérlés
- Fényerősségszabályozás
- Csatlakozás a GAMMA instabus-hoz
- Dugasolóaljzat gyermekvédelmi retesszel
- Szimpla billentyűk választhatóan jelzőlámpával

\*színezés pácolással









# A formatervezés megfelel a funkcionalitásnak

DELTA többet jelent, mint kapcsolók és csatlakozóaljzatok. A bőséges kínálatból a különböző minták, anyagok és funkciók közül lehet választani. Mozgás- és füstérzékelőtől a redőny/árnyékoló vezérlésen át a szoba hőmérsékletszabályozóig – megoldások és alkalmazások széles spektruma biztosítja a nagyobb kényelmet és biztonságot. Beágyazva a DELTA termékválasztékban, ezek a funkciók könnyen alkalmazhatók új épület építésénél vagy felújításnál esetleg a meglévő elektromos hálózat bővítésénél.



# DELTA reflex füstérzékelők

Mindent átfogó biztonság otthon. Eszköz amire számíthat.

## ■ A megfelelő megoldás

A VdS által tanúsított minőségi füstérzékelőink megfelelnek a legújabb DIN EN 14604 szabványnak. Négy különböző verzió rendelhető – mindig az amelyik szükséges.

## ■ DELTA reflex elemes füstérzékelő

- Gazdaságos működtetés a minimum 5 év elemélettartam által a szabványos R6 (AA) elemek használatával
- Alkalmas hálózatba kötésre maximum 40 másik füstérzékelővel, kétvezetékes kábelrel
- Magas UV-ellenállású anyag
- Elemlemerülésre figyelmeztető jelzés kb. 30 nappal korábban
- Rugalmasan bővíthető:
- Relémodullal külső vészjelzés működtetéséhez, mint pl. kürt vagy villogó fény
- Rádiós modullal GAMMA *instabus* csatlakozáshoz

## ■ DELTA reflex SD230N füstérzékelő

- Folyamatos 230 V tápellátás, 9 V elemmel, áramszünet esetére
- Alkalmas hálózatba kötésre maximum 38 másik füstérzékelővel
- Magas UV-ellenállású anyag
- Korszerű forma titánfehér kivitelben
- Egyszerű és gyors felszerelés
- Elemlemerülésre figyelmeztető jelzés kb. 30 nappal korábban

## ■ DELTA reflex SD9 füstérzékelő

- 9 V füstérzékelő
- Különálló verzió
- Magas UV ellenállású anyag
- Elem lemerülésre figyelmeztető jelzés kb. 30 nappal korábban
- Korszerű forma titánfehér kivitelben
- Nagyon jó ár/teljesítmény arány

## ■ DELTA reflex SD9L füstérzékelő

- Lítiumelemet tartalmaz, az elem élettartama akár 10 év is lehet
- Különálló verzió
- Nagyon magas UV-ellenállású anyag
- Elemlemerülésre figyelmeztető jelzés kb. 30 nappal korábban
- Korszerű forma titánfehér kivitelben



# DELTA mozgásérzékelők

Világosság, amikor szükséges. Kényelmes energiaköltség csökkentés.

## ■ Automatikus kapcsolás

A világítás automatikus kapcsolása különösen lépcsőházban, folyosókon, garázsokban, pincékben, valamint a mosdókban javasolt. Erre valók a mozgásérzékelőink.

## ■ DELTA reflex IP55 mozgásérzékelő

- Bekapcsolás késleltetés nélkül
- A megvilágítási érték és a kikapcsolási időzítés nyomógombokkal pontosan beállítható
- Két érzékelési zóna: 120°, távolság kb.: 10 m; 290°, távolság kb.: 16 m
- 290° IR távirányítót tartalmaz
- Felszerelhető falra, külső vagy belső sarokba.
- Választható színek: titánfehér vagy antracit

## ■ Távírányító funkciók

- Szabadság funkció / távollét
- 4 órás világítás BE-kapcsolás
- KI-kapcsolás
- Egyszerűen beállítható a megvilágítási érték és a kikapcsolás időzítése a távirányítón

## ■ Süllyesztett mozgásérzékelők

- Fix kikapcsolás időzítés: 2 perc
- Állítható megvilágítási érték és érzékenység

## ■ Süllyesztett mozgásérzékelők, komfort változat:

- A kikapcsolás időzítése 10 másodperctől 30 percig állítható
- „Tanuló” funkció: a fedél kézzel való letakarásakor az aktuális fényerősség, mint kapcsolási érték eltárolható
- Választási lehetőség „folyamatos BE”, „folyamatos KI”, vagy „automatikus” üzemmódok között



Süllyesztett mozgásérzékelő



Süllyesztett mozgásérzékelő relés betét



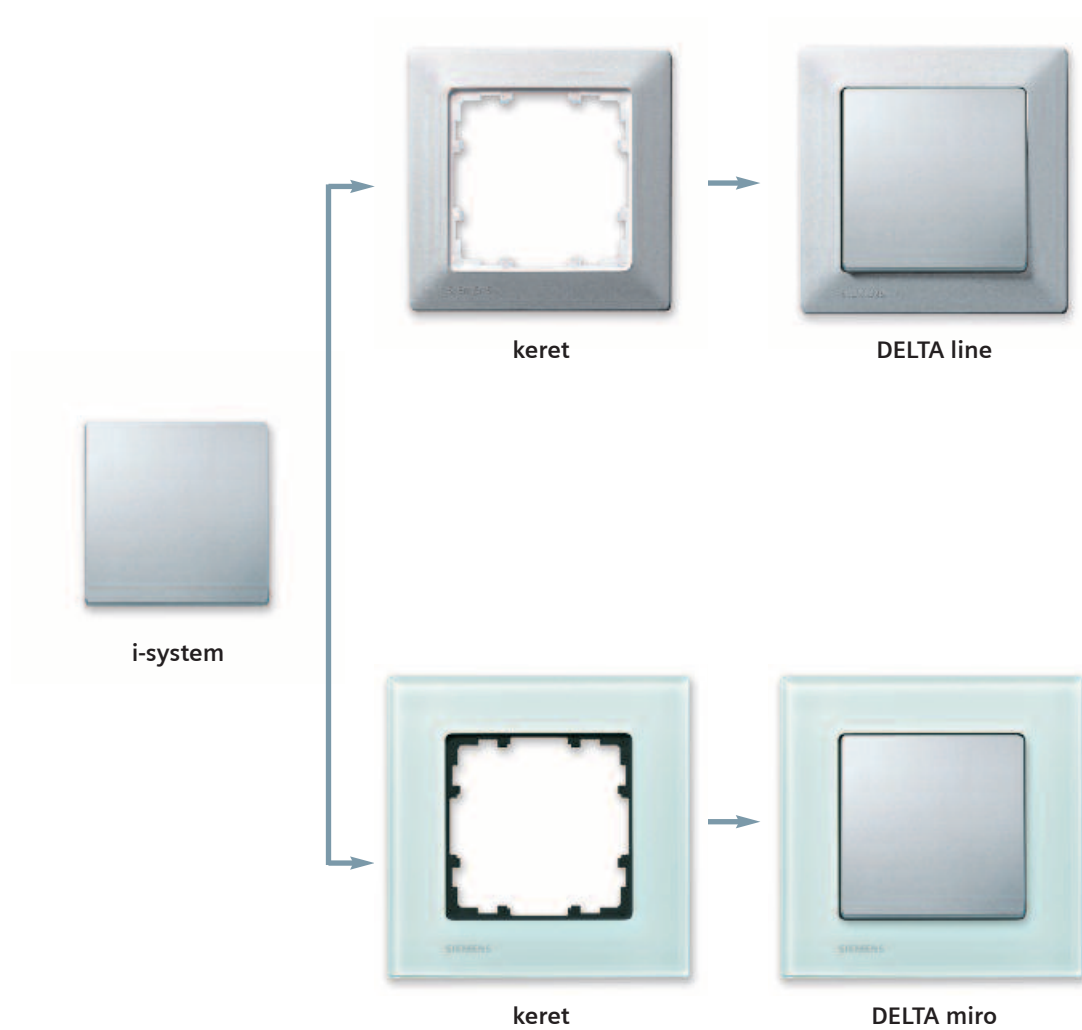
DELTA reflex IP55 mozgásérzékelő és távirányító





# i-system

Páratlanul rugalmas. Első pillantásra.



### ■ Maradjon rugalmas

Aki a sokoldalú moduláris i-system termékcsaládot választja, az a nagyfokú rugalmasság és funkcionalitás mellett dönt. Három DELTA szerelvénycsaládból választhat. A rendszer előnye, hogy a szükséges funkció beépíthető a többféle keret bármelyikébe. Az i-systemen alapuló különböző DELTA termékcsaládok közötti váltáshoz, csak a kereteket szükséges cserélni. Feljavítás vagy átváltás bármikor egy későbbi időpontban is lehetséges. A szerelvények visszafelé kompatibilisek 1973-ig.

### ■ i-system első pillantásra

- Rugalmas moduláris rendszer 55 x 55 mm méretű kapcsoló és dugaszolóaljzat fedlapokkal a DELTA line és a DELTA miro keretekbe.
- A Delta i-system fedlapjai titánfehér, krémfehér, alumínium és antracit színekben kaphatók.
- Az IP44 védetség eléréséhez tömítőkészlet a billentyűkhöz, dugaszolóaljzatokhoz
- További funkciók:
  - kommunikáció
  - adat- és hangátvitel
  - redőnyvezérlés rádiótávírányítással is (GAMMA wave)
  - időzített kapcsolás
  - szobahőmérséklet-szabályozás
  - fényerőszabályozás rádiótávírányítással is (GAMMA wave)
  - mozgásérzékelés
  - GAMMA *instabus*-hoz való kapcsolódás



# Számos funkció első osztályú formatervezésben

A választás szabadsága. Amikor csak akarja.

## ■ Az Ön választása

Az összes DELTA termékcsaládban elérhető a komfort- és a biztonsági funkciók széles választéka. Alul a rendelhető funkció választék látható, DELTA miro color titánfehér kivitelben.

## ■ Redőnyvezérlés

A redőnyök vezérlésével lehet az árnyékolást pontosan beállítani. A komfortkivitel számos többletfunkciót nyújt, úgymint: könnyű kézi-működtetés, átváltás nyári és téli időszámítás között, vagy naptárfunkció, a redőnyök évszak szerinti automatikus vezérlése.

## ■ Fényerőszabályzók

A fényerőszabályzók kellemes hangulatot teremtenek és egyszerűvé teszik a világítás kapcsolását. A szenzoros fényerőszabályzót a felület gyengéd érintésével lehet működésbe hozni. Hagyományos nyomógombok csatlakoztatásával kibővíthető a működtető egységek száma. A rendszer minden eleme egyenértékű a szenzoros fényerőszabályzóval.

## ■ Szobahőmérséklet-szabályzás

Minden egyes fűtőttest egyedi szabályozása helyett most lehetséges a kívánt szobahőmérséklet beállítása a termosztát forgatógombjának eltekerésével. Ezáltal jelentős mennyiségű energia takarítható meg.



Redőnyvezérlés



Fényerőszabályzók



Szobahőmérséklet-szabályzás



#### ■ GAMMA kapcsolók és kijelzők

A GAMMA *instabus* épületfelügyeleti rendszerrel számos funkció megjelenítése lehetővé válik a kijelzőkön: minden alapvető szoba- és épületállapot áttekintését és ellenőrzését kínálva, egyszerű kezelhetőséggel kombinálva. Központi helyről egy pillantással ellenőrizhető az épület összes helyiségében az aktuális állapot, például az összes ablak zárva van-e.

#### ■ LED-világító betétek

Az új LED-világító betétek az irányfényeknek és jelzőlámpáknak a modern változata. Amikor sötét van, akkor a kapcsoló újszerű optikai hatást nyújt. Mindegyik DELTA termékcsaládhoz rendelhető LED-világító betét – fehér, kék vagy piros színben.

#### ■ Kommunikációs aljzatok

A kommunikációs szolgáltatók megnövekedett adatsebességet kínálnak. Mi a moduláris csatlakozóinkkal készen állunk, hogy megfeleljünk a megnövekedett követelményeknek. Ezek a csatlakozók rugalmasságot biztosítanak – mind analóg, mind digitális eszközök esetében.



GAMMA kapcsolók és kijelzők



LED-világító betétek



Kommunikációs aljzatok

# A legjobb formatervezés a legmagasabb funkcióválasztékkal

Példa: DELTA style platina



Kapcsoló



Kapcsoló LED világítással



Kettős billentyű



Hotelkártya kapcsoló



GAMMA *instabus*  
négyes nyomógomb



Forgó fényerőszabályzó



Kommunikációs  
aljzat



Dugaszolóaljzat



Redőny/árnyékoló vezérlés



Redőny/árnyékoló  
forgatógombos kapcsoló



Fain-coli egység vezérlő



Szolgáltatás kijelző



Mozgásérzékelő



Kapcsoló, Dugalj kombináció



Falonkívüli doboz

# Tökéletes tervezés és minőség

## Iránymutató formatervezés. Tökéletes technológia.

### ■ Egyedi kialakítás

A jövőbe mutató formatervezésünk mögött az innovatív technológián alapuló Siemens minőség található. 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 termékialakítás alapelve a termékfejlesztési folyamatunknak. Ez tartalmazza a lehető legalacsonyabb szennyezőanyag térfogattal rendelkező anyagok kiválasztását, ezeknek a gazdaságos felhasználását és a megfelelő újrahasznosítási stratégia kifejlesztését.

A minden stílust kielégítő formák és színek sorával, a széles termékkínálattal számtalan egyedi kialakítás lehetséges ahhoz, hogy emelje az esztétikáját bármelyik helyiségnek. A gyártásban szerzett szaktudásunknak köszönhetően garantálhatjuk kapcsolóink és dugaszolóaljzataink magas minőségét és hosszú élettartamát az egyedi alkatrészekről a késztermékig.

### ■ A DELTA termékcsalád további előnyei:

- Egyfajta betét az összes működtető felülethez
- Az összes formaváltozat és termékcsalád rászerezhető minden 1973 óta gyártott Siemens betétre
- A rés a keret és a fedlap között mindig ugyanakkora. A billentyű bepattan a keretbe, a beszorulás lehetősége így kizárt
- Moduláris kiegészítők: a túlfeszültségvédelem vagy tartalék jelzőlámpa könnyen, komplikációk nélkül beszerelhető
- Egyszerű szerelés, a betétek kombinált csavarral vannak ellátva, mind a Torx T10 és a keresztornyú csavarhúzó is használható

### ■ További információk

[www.siemens.hu/delta](http://www.siemens.hu/delta)

### ■ Letölthető prospektusok

További érdekes információs anyagok a kapcsolókról és dugaszolóaljzatról, valamint a épületfelügyeleti rendszerekkel kapcsolatban itt található: [www.siemens.hu/kif/letoltesek](http://www.siemens.hu/kif/letoltesek)





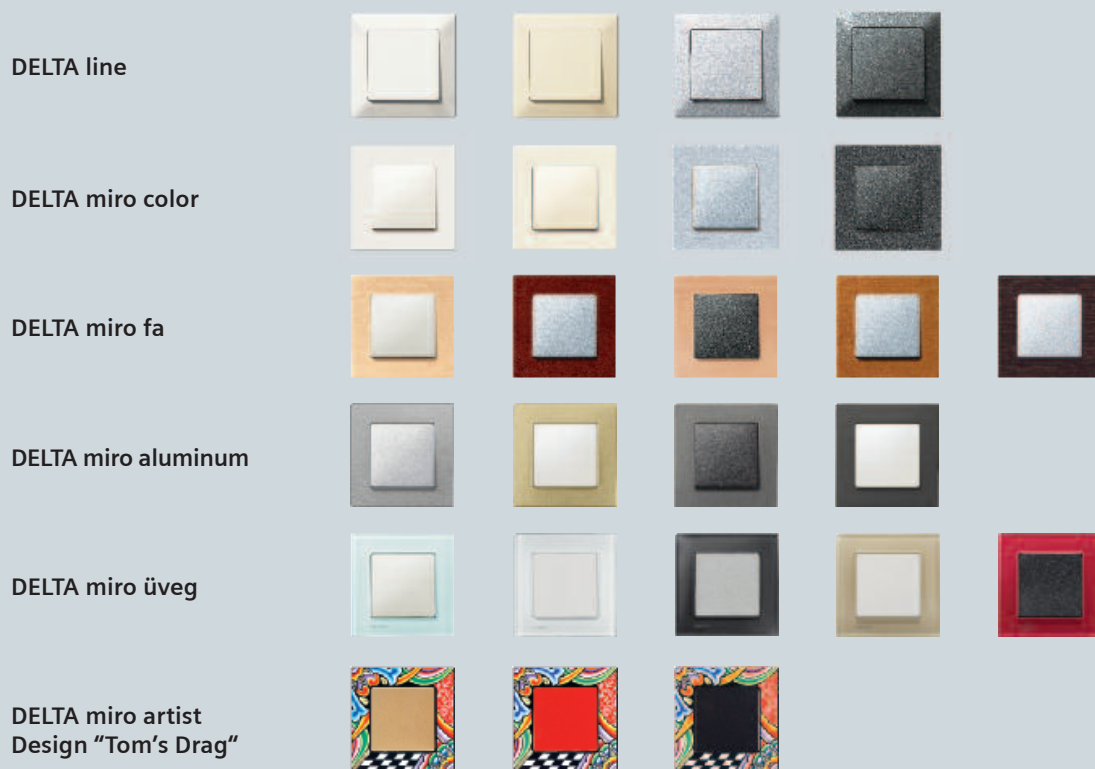




# DELTA kapcsolók

## Design áttekintés

### Termékcsaládok i-system elemekkel



# Válaszok az infrastruktúrájának

## ■ A megatrendek formálják a jövőt

A megatrendek –demográfiai változás, urbanizáció, klímaváltozás és globalizáció –azok, amik formálják a világot napjainkban. Ezek soha nem tapasztalt hatások az életünkre és a gazdaság lakossági szektorára.

## ■ Az innovatív technológiák adják meg a választ a legnehezebb kérdésekre

A bizonyított kutatások és a mérnöki tehetőségek a 160 éves történelmen keresztül, több mint 50 000 aktív szabadalommal, a Siemens folyamatosan szolgálja a Vevőit innovációkkal az egészségügy, az energia, az ipar és az infrastruktúra területein lokálisan és globálisan.

## ■ Növelni a termelékenységet és a hatékonyságot a komplett épület életciklus menedzsmenten keresztül

Az épület technológia intelligens, integrált megoldásokat ajánl az iparnak, kereskedelmi- és lakóépületekbe és a közösségi infrastruktúrájának. A teljes üzemeltetési életcikluson keresztül, a teljeskörű és környezet-tudatos termék portfóliónk, rendszereink, megoldásaink és szervizünk az elektromos installációtechnika, az épület automatika, tűzvédelem és az elektronikus biztonság a következőket biztosítja:

- kényelmi optimum és a legmagasabbenergia hatékonyság az épületben,
- megbízhatóság és biztonság az embereknek, a folyamatokban és a vagyonban,
- magnövekedett üzleti termelékenység.



Siemens Zrt.  
Ipar Szektor  
Épület Technológiák Divízió  
Kisfeszültségű Energiaelosztás  
és Villanszerelés Üzletág  
1956  
BUDAPEST  
MAGYARORSZÁG

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 termék esetében fenntartjuk a szállítási lehetőségek és a műszaki módosítások jogát. A nyomdai hibák elkerülése érdekében mindent megteszünk, de az azokból adódó félreértésekért és károkért nem vállaljuk a felelősséget.

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.

E10003-E38-8B-E0010-H

© Siemens Zrt 2011