

RÁDIÓ

Engedménycsoport: 6



Szerelvénydobozba szerelhető URH rádió

3 normál szerelvénydobozba szüllyesztetten szerelhető (ajánlott a mély szerelvénydoboz),
Kerülhet egy közös hármast keretbe, vagy három külön keretbe
(A keretet nem tartalmazza!)

Hullámsáv: URH 87,5–108 MHz

Üveg érintőpanel előlap

Sztereó vétel, átkapcsolható sztereó/mono üzemmód

Két hangszóró csatlakoztatható

Egyszerű kezelés

Kiváló hangminőség

Bekapcsoláskor a legutóbbi állomás (program) kapcsolása

Funkciók: ki/be kapcsolás, hangerő növelés/csökkentés, 8 tárolt program kapcsolása, automatikus vagy kézi állomáskeresés, elalvás-üzemmód (kikapcsolás kb. 30 perc múlva),

A kijelző fényereje állítható

Távvezérlése vagy külső időzítővel/kapcsolóórával való kapcsolása potenciálfüggetlen érintkezővel lehetséges.

Ébresztő funkció

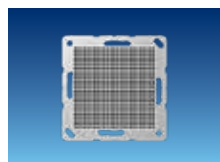
Külső jelforrás (AUX) csatlakoztatható

Tápfeszültség 230V 50/60 Hz, védettség IP20

A 230V csatlakozókábelek 1x2,5mm² vagy 1x1,5 mm² vezeték fogadására alkalmasak-

Hangszóróvezeték csatlakozás: H03VH-H 2x0,75 vagy JY(ST)-Y 2x2x0,6

Az integrált URH antennát tartalmazza, de külső antenna is csatlakoztatható.



AS és A 500 család

FM rádió két hangszóróval (sztereó készlet), fehér

RAD A 528 WW

63009 83562

59.078

FM rádió két hangszóróval (sztereó készlet), fekete

RAD A 528 SW

63009 83561

62.688

FM rádió két hangszóróval (sztereó készlet), pezsgőszín

RAD A 528 CH

63009 83559

64.950

FM rádió két hangszóróval (sztereó készlet), mokka

RAD A 52 8MO

63009 83560

64.950

FM rádió két hangszóróval (sztereó készlet), alumínium színű

RAD A 528 AL

63009 83558

64.950

FM rádió két hangszóróval (sztereó készlet), antracit

RAD A 528 ANM

63009 85211

62.688



CD 500 család

FM rádió két hangszóróval (sztereó készlet), fehér

RAD CD 528 WW

63009 83573

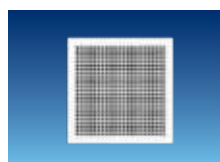
61.331

FM rádió két hangszóróval (sztereó készlet), fekete

RAD CD 528 SW

63009 83572

64.611



LS 990 család

FM rádió két hangszóróval (sztereó készlet), fehér

RAD LS 928 WW

63009 83581

61.331

FM rádió két hangszóróval (sztereó készlet), fekete

RAD LS 928 SW

63009 83580

64.611

Fém felületű (AL, ES) családok

FM rádió két hangszóróval (sztereó készlet), alumínium

RAD AL 2928

63009 83565

77.200

FM rádió két hangszóróval (sztereó készlet), antracit

RAD AL 2928 AN

63009 83566

77.200

FM rádió két hangszóróval (sztereó készlet), sötétszürke alumínium

RAD AL 2928 D

63009 84397

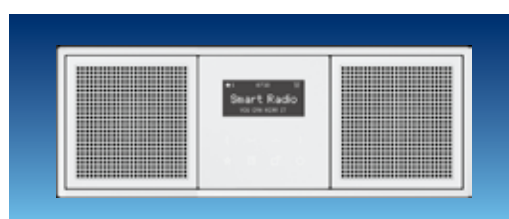
83.715

FM rádió két hangszóróval (sztereó készlet), nemesacél

RAD ES 2928

63009 83575

77.200



VÉSZHÍVÓ RENDSZER, PÁRATARTALOM-KAPCSOLÓ

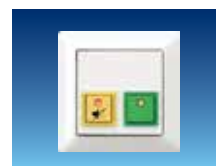
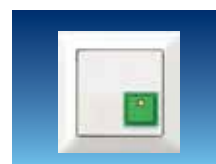
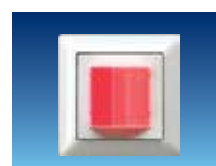
Vész hívó rendszer

Egy készlet az alábbi elemekből áll:

- húzó-vészjelző; húzószinóros nyomógomb
- jelzőegység hang- és fényjelzővel
- nyugtázó nyomógomb
- tápegység 24V DC, szerelvénydobozba szerelhető

Engedménycsoport: 4

Vész hívó rendszer AS 500 családhoz, krém	NRS AS 0834	63009 80497	78.147
Vész hívó rendszer AS 500 családhoz, fehér	NRS AS 0834 WW	63009 80506	78.147
Vész hívó rendszer LS 990 családhoz, krém	NRS LS 0834	63009 80509	75.990
Vész hívó rendszer LS 990 családhoz, világosszürke	NRS LS 0834 LG	63009 80518	89.850
Vész hívó rendszer LS 990 családhoz, fekete	NRS LS 0834 SW	63009 80527	89.850
Vész hívó rendszer LS 990 családhoz, fehér	NRS LS 0834 WW	63009 80528	82.656



Felügyeleti egység

A fenti készletek nem tartalmazzák.

Felügyeleti, szolgálati szobába telepíthető egység. A sárga nyomógomb megnyomása a hangjelzést 20 másodperce némitja.

Vész hívó felügyeleti egység AS 500 családhoz, krém	NRS AS 0834 DZE	63009 80500	27.590
Vész hívó felügyeleti egység AS 500 családhoz, fehér	NRS AS 0834 DZE WW	63009 80501	27.590
Vész hívó felügyeleti egység LS 990 családhoz, krém	NRS LS 0834 DZE	63009 80514	27.853
Vész hívó felügyeleti egység LS 990 családhoz, világosszürke	NRS LS 0834 DZE LG	63009 80515	30.877
Vész hívó felügyeleti egység LS 990 családhoz, fekete	NRS LS 0834 DZE SW	63009 80516	30.877
Vész hívó felügyeleti egység LS 990 családhoz, fehér	NRS LS 0834 DZ EWW	63009 80517	28.189

Páratartalom-kapcsoló betét az A és AS 500 családhoz

Néveleges feszültség: 230V 50/60Hz, kapcsolóelem: mikrokontaktus max. 230V, max 8A

Szabályozási tartomány: 20–95% ±5% relatív páratartalom

Engedménycsoport: 4

Páratartalom-kapcsoló, krém	A5201 HYG	63009 79268	68.586
Páratartalom-kapcsoló, alumínium	A5201 HYG AL	63009 79269	69.523
Páratartalom-kapcsoló, fekete	A5201 HYG SW	63009 79270	69.523
Páratartalom-kapcsoló, fehér	A5201 HYG WW	63009 79271	68.586



Páratartalom-kapcsoló betét a CD 500 családhoz

Páratartalom-kapcsoló, krém	CD5201 HYG	63009 79332	71.962
Páratartalom-kapcsoló, szürke	CD5201 HYG GR	63009 79333	73.581
Páratartalom-kapcsoló, világos szürke	CD5201 HYG LG	63009 79334	73.581
Páratartalom-kapcsoló, fehér	CD5201 HYG WW	63009 79335	72.352



Páratartalom-kapcsoló betét az LS családhoz

Páratartalom-kapcsoló, krém	LS5201 HYG	63009 79419	68.861
Páratartalom-kapcsoló, fekete	LS5201 HYG SW	63009 79420	70.387
Páratartalom-kapcsoló, fehér	LS5201 HYG WW	63009 79421	69.238



Páratartalom-kapcsoló betét az AL és ES családhoz

Páratartalom-kapcsoló, alumínium	AL5201 HYG	63009 79320	71.840
Páratartalom-kapcsoló, antracit	AL5201 HYG AN	63009 79321	71.840
Páratartalom-kapcsoló, nemesacél	ES5201 HYG	63009 79350	71.840



KAPUTELEFON ÉS VIDEÓ-KAPUTELEFON

Engedménycsoport: 6

**Beltéri, falra szerelhető kaputelefon készülék**

Automatikus vagy kézzel kapcsolható váltakozó irányú beszéd, ajtónyitó gomb,
1 szabadon használható nyomógomb, 13 szabályozható erősségű csengőhang, 2 vezetékes rendszer,
automatikus kikapcsolás

Beltéri egység, falon kívüli, normál, krém színű	SI 4 AW	63009 84408
Beltéri egység, falon kívüli, normál, fehér	SI 4 A WW	63009 84409
Beltéri egység, falon kívüli, normál, alumínium	SI 4 AL	63009 84404

Beépítő készlet az AS 500 családhoz	SI 46074 AD KIT	63009 79938
-------------------------------------	-----------------	-------------

Beltéri, „design” kivitelű falra szerelhető kaputelefon készülék

A vagy AS500 keretbe építhető kivitel, automatikus vagy kézzel kapcsolható váltakozó irányú beszéd, ajtónyitó gomb,
1 szabadon használható nyomógomb, 13 szabályozható erősségű csengőhang, 2 vezetékes rendszer,
automatikus kikapcsolás

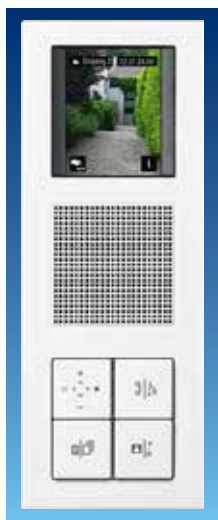
„Design” beltéri egység, falon kívüli, krém színű	TKISA514ADW	63009 79942
„Design” beltéri egység, falon kívüli, fehér	TKISA514ADWW	63009 79943
„Design” beltéri egység, falon kívüli, alumínium	TKISA514ADAL	63009 79940
„Design” beltéri egység, falon kívüli, fekete	TKISA514ADSW	63009 79941

**Beltéri „komfort” kaputelefon készülék**

Egyidejű kétirányú beszéd, zaj- és visszhangnyomás, kézzel kapcsolható váltakozó irányú beszéd,
ajtónyitó gomb, 1 szabadon használható nyomógomb, 14 többszólamú, szabályozható erősségű csengőhang,
2 vagy 3 vezetékes rendszer, automatikus kikapcsolás, 1 szerelvénydobozra szerelhető

AS 500 „komfort” beltéri egység, krém színű	TKISASM514W	63009 79959
AS 500 „komfort” beltéri egység, fehér	TKISASM514WW	63009 79960

A 500 „komfort” beltéri egység, krém színű	TKISACM514W	63009 79953
A 500 „komfort” beltéri egység, fehér	TKISACM514WW	63009 79954
A 500 „komfort” beltéri egység, alumínium	TKISACM514AL	63009 79951
A 500 „komfort” beltéri egység, fekete	TKISACM514SW	63009 79952

**Beltéri video-kaputelefon készülék**

Színes 2,8” TFT monitor, 480x640 pixel, testreszabható menü, szín-, kontraszt-, fényerő beállítás, kameraválasztás,
a csengőgomb megnyomásakor egy kép tárolódik időbeli tárolással, optikai zoom, egyidejű kétirányú beszéd,
zaj- és visszhangnyomás, kézzel kapcsolható váltakozó irányú beszéd, ajtónyitó gomb,
1 szabadon használható nyomógomb, 14 többszólamú, szabályozható erősségű csengőhang,
6 vezetékes rendszer, automatikus kikapcsolás, 1 szerelvénydobozra szerelhető

AS 500 beltéri egység, krém színű	TKISVASM514W	63009 80003
AS 500 beltéri egység, fehér	TKISVASM514WW	63009 80004

A 500 beltéri egység, krém színű	TKISVACM514W	63009 79997
A 500 beltéri egység, fehér	TKISVACM514WW	63009 79998
A 500 beltéri egység, alumínium	TKISVACM514AL	63009 79995
A 500 beltéri egység, fekete	TKISVACM514SW	63009 79996

**Kültéri, falra szerelhető kaputelefon készülék**

Egyidejű kétirányú beszéd, zaj- és visszhangnyomás, beállítható erősségű nyugtató hang, beállítható kapunyitási-időtartam,
beállítható hangerő, LED felirat-világítás, időjárás-álló hangszóró, masszív alumínium ház, beépített fényérzékelővel
kapcsolható a világítás, szerviz csatlakozó, a nyomógombok külön rendelendők!

Kültéri 1-4 gombos kaputelefon egység, alumínium	TK AS AL 114 A	63009 79909
Kültéri 1-4 gombos kaputelefon egység, fehér (festett alumínium)	TK AS AL 114 A WW	63009 79910
Kültéri 1-4 gombos kaputelefon egység, nemesacél színű (festett alumínium)	TK AS ES 114 A-L	63009 79923

Kültéri 2-8 gombos kaputelefon egység, alumínium	TK AS AL 128 A	63009 79913
Kültéri 2-8 gombos kaputelefon egység, fehér (festett alumínium)	TK AS AL 128 A WW	63009 79914
Kültéri 2-8 gombos kaputelefon egység, nemesacél-színű (festett alumínium)	TK AS ES 128 A-L	63009 79925

KAPUTELEFON ÉS VIDEÓ-KAPUTELEFON

Engedménycsoport: 6

Kültéri, falra szerelhető videó-kaputelefon készülék

Kültéri 1-4 gombos videó kaputelefon egység, alumínium	TKASVAL114A	63009 79927
Kültéri 1-4 gombos videó kaputelefon egység, fehér (festett alumínium)	TKASVAL114AWW	63009 79928
Kültéri 1-4 gombos videó kaputelefon egység, nemesacél színű (festett alumínium)	TKASVES114A-L	63009 79935
Kültéri 2-8 gombos videó kaputelefon egység, alumínium	TKASVAL128A	63009 79931
Kültéri 2-8 gombos videó kaputelefon egység, fehér (festett alumínium)	TKASVAL128AWW	63009 79932
Kültéri 2-8 gombos videó kaputelefon egység, nemesacél színű (festett alumínium)	TKASVES128A-L	63009 79937

Kültéri, sülyeszthető kaputelefon készülék

Kültéri 1-4 gombos kaputelefon egység, alumínium	TKASAL114	63009 79908
Kültéri 1-4 gombos kaputelefon egység, fehér (festett alumínium)	TKASAL114WW	63009 79911
Kültéri 1-4 gombos kaputelefon egység, nemesacél	TKASES114	63009 79922
Kültéri 2-8 gombos kaputelefon egység, alumínium	TKASAL128	63009 79912
Kültéri 2-8 gombos kaputelefon egység, fehér (festett alumínium)	TKASAL128WW	63009 79915
Kültéri 2-8 gombos kaputelefon egység, nemesacél	TKASES128	63009 79924

Kültéri, sülyeszthető videó kaputelefon készülék

Kültéri 1-4 gombos videó kaputelefon egység, alumínium	TKASVAL114	63009 79926
Kültéri 1-4 gombos videó kaputelefon egység, fehér (festett alumínium)	TKASVAL114WW	63009 79929
Kültéri 1-4 gombos videó kaputelefon egység, nemesacél	TKASVES114	63009 79934
Kültéri 2-8 gombos videó kaputelefon egység, alumínium	TKASVAL128	63009 79930
Kültéri 2-8 gombos videó kaputelefon egység, fehér (festett alumínium)	TKASVAL128WW	63009 79933
Kültéri 2-8 gombos videó kaputelefon egység, nemesacél	TKASVES128	63009 79936

Beépítő doboz sülyeszthető készülékekhez

1-4 gombos kaputelefon beépítő doboz	TKAS114EBG	63009 79895
2-8 gombos kaputelefon beépítő doboz	TKAS128EBG	63009 79896

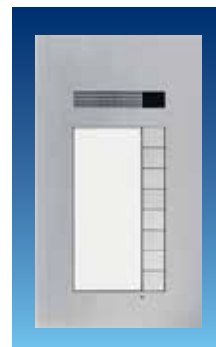
Nyomólapok kültéri kaputelefon és videó kaputelefon egységhez

Nyomólap, négy modul méretű, alumínium	TKASAL01T	63009 79902
Nyomólap, négy modul méretű, fehér (festett alumínium)	TKASAL01TWW	63009 79903
Nyomólap, négy modul méretű, nemesacél	TKASES01T	63009 79916
Nyomólap, négy modul méretű, nemesacél színű (festett alumínium)	TKASES01T-L	63009 79917
Nyomólap, két modul méretű, alumínium	TKASAL02T	63009 79904
Nyomólap, két modul méretű, fehér (festett alumínium)	TKASAL02TWW	63009 79905
Nyomólap, két modul méretű, nemesacél	TKASES02T	63009 79918
Nyomólap, két modul méretű, nemesacél színű (festett alumínium)	TKASES02T-L	63009 79919
Nyomólap, egy modul méretű, alumínium	TKASAL04T	63009 79906
Nyomólap, egy modul méretű, fehér (festett alumínium)	TKASAL04TWW	63009 79907
Nyomólap, egy modul méretű, nemesacél	TKASES04T	63009 79920
Nyomólap, egy modul méretű, nemesacél színű (festett alumínium)	TKASES04T-L	63009 79921

Tápegységek, erősítők, kiegészítők

Tápegység	TK SV 2500 REG	63009 80036
Tápegység és erősítő 40/60 mA	TK SV STG 60 REG	63009 80038
Tápegység és erősítő 60/600 mA	TK SV STG 600 REG	63009 80037
Videó elosztó, 2 csatornás, kalapsínre	TK VV 2 REG	63009 80042
Videó elosztó, 2 csatornás, szerelvénydobozba	TK VV 2 U	63009 80043
Ajtónyitó relé, beépíthető, 24V 2A érintkezővel	TK TR 24 EB	63009 80039
Ajtónyitó relé, szerelvénydobozba, 24V 2A érintkezővel	TK TR 24 U	63009 80040

Üveg fedél 1-4 gombos kaputelefonhoz	TKAS4NA	63009 79899
Üveg fedél 2-8 gombos kaputelefonhoz	TKAS8NA	63009 79901
Nyitó szerszám kaputelefonhoz	TKAS48NAWZ	63009 79897



eNet TÁVVEZÉRLŐ RENDSZER



Engedménycsoport: 4

Kézi távvezérlők

Kézi rádió távvezérlő LCD kijelzővel
24 csatorna működtetésére.
Együttes ki/be kapcsolás (MINDEN KI / MINDEN BE gomb) lehetséges.
Hatótávolság: szabadban kb. 100 m, épületben – az épületszerkezet anyagától függően – 10-100 m.
Átviteli frekvencia: 868,3 MHz, adó teljesítmény max. 20 mW. Kódolt jelátvitel.
Akkumulátor működteti, a töltéshez USB kábelt tartalmaz.

FM HS D 24	63009 82006	61.162
------------	-------------	--------

Kézi rádió távvezérlő, 4 csatornás
Hatótávolság szabadban: kb. 100 m.
Gombelem működteti

FM HS 4	63009 82005	24.144
---------	-------------	--------

Kézi rádió távvezérlő, 2 csatornás
Kézi rádió távvezérlő, 1 csatornás (csak ki/be kapcsolásra)
Hatótávolság szabadban: kb. 100 m.
Gombelem működteti

FM HS 2	63009 82004	19.315
FM HS 1T	63009 82003	19.315

Adók

Univerzális adó 2 csatorna működtetésére.
Normál sülyesztett nyomógomb vagy kapcsoló mögé szerelhető, azokkal együtt használható. Működtető feszültség: 230V. 2 csatorna ki/be kapcsolása (csillárkapcsolóval, pl. 505U)
2 csatorna dimmelése (kettős nyomóval, pl. 535U), redőny fel/le (redőnyvezérlővel pl. 539VU)
Jelzőfényes szerelvényt (534U) is használható.

FM US 2 UP	63009 82037	24.144
------------	-------------	--------

Fali rádió távvezérlő, 1 csatornás, sülyesztett
Fali rádió távvezérlő, 2 csatornás, sülyesztett
Fali rádió távvezérlő, 3 csatornás, sülyesztett
Fali rádió távvezérlő, 4 csatornás, sülyesztett

FM 4001 M	63009 81946	36.554
FM 4002 M	63009 81947	36.874
FM 4003 M	63009 81948	37.117
FM 4004 M	63009 81949	37.440

Gombelem működteti. 1, 2, 3 vagy 4 csatornás nyomólap-készlettel használható. A csatornák üzemmódja változtatható.
A *nyomólapok az A 500, AS 500, CD 500, LS 990, AL, ES, ME családokból választhatók.*

Nyomólap készlet sülyesztett rádió adóhoz, 1 csatornás, fehér
Nyomólap készlet sülyesztett rádió adóhoz, 2 csatornás, fehér
Nyomólap készlet sülyesztett rádió adóhoz, 3 csatornás, fehér
Nyomólap készlet sülyesztett rádió adóhoz, 4 csatornás, fehér

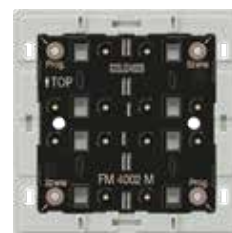
CD 401 TSA WW	63009 79667	2.608
CD 402 TSA WW	63009 79677	3.718
CD 403 TSA WW	63009 79682	4.096
CD 404 TSA WW	63009 79697	4.480

Nyomólap készlet sülyesztett rádió adóhoz, 1 csatornás, fehér
Nyomólap készlet sülyesztett rádió adóhoz, 2 csatornás, fehér
Nyomólap készlet sülyesztett rádió adóhoz, 3 csatornás, fehér
Nyomólap készlet sülyesztett rádió adóhoz, 4 csatornás, fehér

LS 401 TSA WW	63009 80259	2.608
LS 402 TSA WW	63009 80267	3.718
LS 403 TSA WW	63009 80271	4.096
LS 404 TSA WW	63009 80283	4.480

Rendelhető nyomólapok: AS/A fehér, krém, fekete, alumínium, pezsgő, mokka, antracit;
CD fehér, krém, világosszürke, szürke, fekete;
LS fehér, krém, világosszürke, fekete, alumínium, sötét alumínium, antracit, rozsdamentes acél, réz, sötét réz.
Egyes elemek egységára színeként eltérő.

eNet TÁVVEZÉRLŐ RENDSZER



Engedménycsoport: 4

Erősítő

Rádiójel erősítő (ismétlő, repeater)
Minden rádiójelet vesz és nagyobb teljesítménnyel kisugározza újra.
Segítségével megnövelhető az adók hatótávolsága.
Normál dugaszoló aljzatba csatlakoztatható.

FM R 100 SG WW

63009 82025

69.213



Vevők

Rádió távvezérelt kapcsoló 10A
Működtető feszültség: 230V
Kapcsolható teljesítmény: 2300W izzólámpa.
Világítási kép programozása lehetséges.
Mérete: ø53x25 mm

FM AS 10 UP

63009 81965

33.802



Rádió távvezérelt kapcsoló 10A potenciálfüggetlen érintkezővel
Működtető feszültség: 230V
Kapcsolható teljesítmény: 2300W izzólámpa.
Világítási kép programozása lehetséges.
Mérete: ø53x25 mm

FM AS PF 10 UP

63009 81973

33.802



Rádió távvezérelt analóg jeladó
Analóg (1-10V) vezérelt fénycsőelőtétetek működtetéséhez.
Relé terhelhetősége: 6 A, max. 1380 W
Vezérlő áram: max. 50 mA
Mérete: ø53x28 mm

FM ST 50 UP

63009 82032

45.066



Rádió távvezérelt DALI tápegység és jeladó
DALI vezérelt világítóeszközök működtetéséhez.
DALI résztvevők száma: max 12
Vezérlő áram: max. 24 mA
Mérete: ø53x28 mm

FM STD 8 UP

63009 82033

45.066



Rádió távvezérelt fényerőszabályzó (dimmer)
Terhelhetősége: 20-250 W, a terhelés jellegétől függően.
Mérete: ø53x28 mm

FM UD 20250 UP

63009 82034

45.066



Rádió távvezérelt redőnykapcsoló
Motorteljesítmény: max 1000W.
Mérete: ø52x28 mm, süllyesztett szerelvénydobozba szerelhető.
14 különböző adóról működtethető.

FM J 50700 UP

63009 82009

40.240



Beépítő doboz a fenti vevők álmennyezetbe szereléséhez
Mérete: 97x53x36 mm

FM-EBG

63009 81945

2.896



eNet RÁDIÓ TÁVVEZÉRLŐ RENDSZER

Engedménycsoport: 4



Kapcsolók és dimmerek

Rádió távvezérelt fényerőszabályzó (dimmer)
Teljesítmény: 20-500 W VA 230V AC
Szélessége: 36 mm, kalapsínre szerelhető.
Működtető feszültség: 12V DC, javasolt tápegység: NT 1220 REG VDC
Csak FM FK 32 REG vevőegységgel együtt használható.

FM UD 5500 REG 63009 82036 51.504



Rádió távvezérelt 4 csatornás fényerőszabályzó (dimmer)
Teljesítmény: 20-250 W VA 230V AC csatornánként
Szélessége: 144 mm, kalapsínre szerelhető.
Működtető feszültség: 12V DC, javasolt tápegység: NT 1220 REG VDC
Csak FM FK 32 REG vevőegységgel együtt használható.

FM UD 420250 REG 63009 82035 154.518



Rádió távvezérelt kapcsoló
Kapcsolható teljesítmény: 2300W 230V AC izzólámpa.
Működtető feszültség: 12V DC, javasolt tápegység: NT 1220 REG VDC
Rádió távvezérelt kapcsoló, 8 áramkörös,
Kapcsolható teljesítmény: 2300 W 230V AC csatornánként
Csak FM FK 32 REG vevőegységgel együtt használható.

FM AS 16 REG 63009 81968 40.240

FM AS 816 REG 63009 81972 112.669



Csatoló rádióvezérelt rendszerhez
Szélessége: 36 mm, kalapsínre szerelhető.
Működtető feszültség: 12V DC, javasolt tápegység: NT 1220 REG VDC

FM FK 32 REG 63009 81996 32.192



Tápegység a rádiós csatolóhoz (FM FK 32 REG)
Tápfeszültség: 100..230V AC
Kimenet: 12V DC 2 A

FUSD 1253 SW 63009 49180 54.550



Rádió távvezérelt dugalj adapter (mobil)
Tetszőleges dugvillás (hordozható) eszköz ki/be kapcsolására alkalmas.
Terhelhetősége: izzólámpa, 230V halogénlámpa: 2300W,
törpefeszültségű halogénlámpa hagyományos transzformátorral: 2000 W
fénycső, kompenzálás nélkül vagy párhuzamosan kompenzált: 920 VA.
A készüléken található nyomógombbal is kapcsolható ki/be.

FM AS 10 ZS 63009 84374 38.256



Nyomólap rádió vevővel világítás dimmeléséhez, 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE,
1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1224 LED UDE betéthez
krém színű
fehér színű

FM CD 1561.07 63009 81974 38.627

FM CD 1561.07 WW 63009 81981 38.627



Nyomólap rádióvevővel zsálműködtetéshez, 230 ME, 232 ME, 224 ME zsálműködtető betéthez
krém színű
hófehér színű

FM CD 5232 63009 81982 38.627

FM CD 5232 WW 63009 81989 38.627

SZERELVÉNYEK LED VILÁGÍTÁSSAL

Engedménycsoport: 4

Tápegység

LED tápegység 230 V 50 Hz 2×5,3 VA süllyesztett

SV 539 LED

63009 69000

13.366

Előlapok

Feliratozható előlap átkapcsolható fehér és kék LED fénnel, fehér kerettel

LS 539 WW LEDWB

63009 67940

14.496

Feliratozható előlap átkapcsolható fehér és kék LED fénnel, alumínium kerettel

AL 2539 LEDWB

63009 63080

16.736

Feliratozható előlap átkapcsolható fehér és kék LED fénnel, rozsdamentes acél

ES 2539 LEDWB

63009 66990

16.736

Feliratozható előlap külön vezérelt piros és zöld LED fénnel, fehér kerettel

LS 539-2 WW LEDRG

63009 67910

14.496

Feliratozható előlap külön vezérelt piros és zöld LED fénnel, alumínium kerettel

AL 2539-2 LEDRG

63009 63070

16.736

Feliratozható előlap külön vezérelt piros és zöld LED fénnel, rozsdamentes acél

ES 2539-2 LEDRG

63009 66980

16.736

Feliratozható fehér műanyag takarólap fehér LED irányfénnel

LS 539-0 WW LEDW

63009 67880

13.165

Feliratozható alumínium takarólap fehér LED irányfénnel

AL 2539-0 LEDW

63009 63060

15.386

Feliratozható rozsdamentes acél takarólap, fehér LED irányfénnel

ES 2539-0 LEDW

63009 66970

15.386

Feliratozható 71 x 71 mm tábla fehér LED élvilágítással, fehér műanyag

LS 539 N71 WW LED W

63009 69930

25.296

Feliratozható 71 x 71 mm tábla fehér LED élvilágítással, alumínium

AL 2539 N71 LED W

63009 69410

27.418

Feliratozható 71 x 71 mm tábla fehér LED élvilágítással, rozsdamentes acél

ES 2539 N71 LED W

63009 69770

27.418

Feliratozható 71 x 71 mm tábla kék LED élvilágítással, fehér műanyag

LS 539 N71 WW LED B

63009 69920

25.296

Feliratozható 71 x 71 mm tábla kék LED élvilágítással, alumínium kerettel

AL 2539 N71 LED B

63009 69400

27.418

Feliratozható 71 x 71 mm tábla kék LED élvilágítással, rozsdamentes acél

ES 2539 N71 LED B

63009 69760

27.418

Feliratozható 71 x 142 mm tábla RGB LED élvilágítással, fehér műanyag

LS 539 N71 WW RGB

63009 78380

30.698

Feliratozható 71 x 142 mm tábla RGB LED élvilágítással, alumínium

AL 2539 N71 RGB

63009 76320

32.733

Feliratozható 71 x 142 mm tábla RGB LED élvilágítással, rozsdamentes acél

ES 2539 N71 RGB

63009 77090

32.733

Dugaszoló aljzatok

Dugaszoló aljzat II.s.+föld 16A 250V~ fehér LED irányfénnel, fehér műanyag

LS 520-0 WW LED W

63009 69810

16.198

Dugaszoló aljzat II.s.+föld 16A 250V~ fehér LED irányfénnel, világosszürke műanyag

LS 520-0 LG LED W

63009 69790

16.627

Dugaszoló aljzat II.s.+föld 16A 250V~ fehér LED irányfénnel, fekete műanyag

LS 520-0 SW LED W

63009 69800

16.627

Dugaszoló aljzat II.s.+föld 16A 250V~ fehér LED irányfénnel, alumínium

AL 2520-0 LED W

63009 69370

18.330

Dugaszoló aljzat II.s.+föld 16A 250V~ fehér LED irányfénnel, rozsdamentes acél

ES 2520-0 LED W

63009 69730

18.330

Dugaszoló aljzat II.s.+föld 16A 250V~ fehér LED irányfénnel, antracit

AL 2520-0 AN LED W

63009 72150

18.330

ZSALU (REDŐNY) VEZÉRLŐ RENDSZER

Zsaluvezérő betét

Zsalu vezérő betét 1 db 230 V 50 Hz max. 1000 VA motor táplálásához, süllyesztett

232 ME

63009 35190

27.030

Érzékelők

Csapadék érzékelő

RW 95

63009 78510

119.475

Napfényérzékelő

32 SD

63009 35310

14.029

Csatlakozó kábel napfény- és üvegtörés érzékelőhöz

32 K

63009 35300

8.349

Szélérzékelő

132 WS

63009 84304

38.944

Csatoló szélérzékelőhöz

132 U

63009 84302

40.570

Nyomólapok

Nyomólap zsalumozgatáshoz, 232 ME zsaluvezérő betéthez,

krém színű

CD 5232

63009 37670

18.128

fehér színű

CD 5232 WW

63009 38460

18.294

érzékelő csatlakozási lehetőséggel, krém

CD 5232 S

63009 38150

26.438

érzékelő csatlakozási lehetőséggel, fehér

CD 5232 S WW

63009 38250

26.602

Nyomólap órával zsalumozgatáshoz, 232 ME zsaluvezérő betéthez,

krém színű

CD 5232 ST

63009 49740

23.142

fehér színű

CD 5232 ST WW

63009 49830

23.142

érzékelő csatlakozási lehetőséggel, krém

CD 5232 TS3

63009 73510

49.565

érzékelő csatlakozási lehetőséggel, fehér

CD 5232 TS WW

63009 73600

50.029

FÉNYERŐSZABÁLYZÓK

Engedménycsoport: 4

**Forgatógombos fényerőszabályzó betétek**

Fényerőszabályzó nyomó váltókapcsolóval 230V-os izzó- és halogénlámpához, 225 TDE 63009 44910 35.197
vagy elektronikus transzformátorral táplált törpefeszültségű lámpához 20-525 W
Alkalmazható forgatógombos előlapok pl. A 1540.., CD 1540.., SL 1540.., LS 1940.. stb.



Fényerőszabályzó nyomó váltókapcsolóval 230V-os izzó- és halogénlámpához, 225 NVDE 63009 44900 21.648
törpefeszültségű lámpához 20-500 W, LED és energiatakarékos lámpákhoz 3-100W
Alkalmazható forgatógombos előlapok pl. A 1540.., CD 1540.., SL 1540.., LS 1940.. stb.

Fényerőszabályzó nyomó váltókapcsolóval 230V-os izzólámpához 100-1000 W 211 GDE 63009 60860 46.710
Alkalmazható forgatógombos előlapok pl. A 1540.., CD 1540.., SL 1540.., LS 1940.. stb.

Fordulatszám szabályzó nyomó váltókapcsolóval, 0,1-2,7 A egyfázisú motorhoz 245.20 63009 35210 28.973
Alkalmazható forgatógombos előlapok pl. A 1540.., CD 1540.., SL 1540.., LS 1940.. stb.

Elektronikus fényáram szabályzó DALI előtét lámpatestekhez 240 DPE 63009 70200 12.458

Elektronikus tápegység és fényáramszabályzó DALI előtét lámpatestekhez 240 PDPE 63009 79263 35.866

Elektronikus tápegység, fényáram és színhőmérséklet szabályzó DALI lámpatestekhez 240 PDPE 63009 79263 35.866
Alkalmazható forgatógombos előlapok pl. A 1540.., CD 1540.., SL 1540.., LS 1940.. stb.

Elektronikus potenciométer 1-10V bemenetű szabályozható előtétrel szerelt fénycsővekhez
vagy 1-10V bemenetű szabályozható elektronikus transzformátorhoz

max. 6A nyomókapcsolóval 240-10 63009 01790 12.458
Alkalmazható forgatógombos előlapok pl. A 1540.., CD 1540.., SL 1540.., LS 1940.. stb.



Univerzális fényerőszabályzó 230V izzó- és halogénlámpához, hagyományos
és elektronikus transzformátorral táplált törpefeszültségű halogénlámpához,
rövidzárvédett, bekapcsolási áram korlátozással, 50-420 W/VA 254 UDIE1 63009 75510 36.659

Mellékállomás 254 UDIE univerzális fényerőszabályzóhoz 254 NIE 63009 75500 16.496
Alkalmazható forgatógombos előlapok pl. A 1540.., CD 1540.., SL 1540.., LS 1940.. stb.

**Nyomólapos fényerőszabályzó betétek**

Alkalmazható nyomólapok valamennyi nyomólapos fényerőszabályzóhoz: ..1561.07.. vagy ..1561.07F..

Nyomólap dimmeléshez, középállású, fent/lent nyomható, fehér A 1561.07 WW 63009 45070 4.058

Nyomólap dimmeléshez, középállású, fent/lent nyomható, fehér CD 1561.07 WW 63009 48800 4.752

Nyomólap dimmeléshez, középállású, fent/lent nyomható, fehér LS 1561.07 WW 63009 49270 4.589

Fényerőszabályzó 230V izzó- és halogénlámpához, hagyományos
transzformátorral táplált törpefeszültségű halogénlámpához, 20-500 VA 1225 SDE 63009 49570 26.294

Fényerőszabályzó 230V izzó- és halogénlámpához, törpefeszültségű,
halogénlámpához 20-420 W, LED és energiatakarékos lámpákhoz 3-100W 1224 LED UDE 63009 84301 37.344

Elektronikus potenciométer 1-10V bemenetű szabályozható előtétrel szerelt lámpákhoz 1240 STE 63009 54920 45.254

Univerzális kétáramkörös fényerőszabályzó 230V izzó- és halogénlámpához,
hagyományos és elektronikus transzformátorral táplált törpefeszültségű halogénlámpához,
rövidzárvédett, bekapcsolási áram korlátozással, 2 x 50-260 W/VA 1252 UDE 63009 78874 43.107
Nyomólapok: .. 1565.07..

**Kalapsínre szerelhető fényerőszabályzó elemek**

Univerzális fényerőszabályzó 230V izzó- és halogénlámpához, hagyományos
és elektronikus transzformátorral táplált törpefeszültségű halogénlámpához,
rövidzárvédett, bekapcsolási áram korlátozással, 50-500 W/VA UD 1255 REG 63009 75010 51.770

Univerzális fényerőszabályzó-teljesítményerősítő ULZ 1215 REG 63009 75020 35.920
Fényerőszabályzókról meghajtható 200-500 W/VA egyságteljesítményű,
párhuzamos kapcsolásra is alkalmas erősítő elem.



FÉNYERŐSZABÁLYZÓK

Engedménycsoport: 4

Nyomólapos kapcsoló betétek

Alkalmazhatók a középállású nyomólapokkal (..1561.07..), automata kapcsolókkal (..1180.., ..1280.., DAW 360) és jelenlétérzékelővel (PMU360..)

Relé modul	1201 URE	63009 49550	24.010
Terhelhetősége 230V izzó- és halogénlámpával 2300W, elektronikus transzformátorral táplált törpefeszültségű halogénlámpával 1500W hagyományos transzformátorral táplált törpefeszültségű halogénlámpával 1000W kompenzálás nélküli fénycsöves lámpatestekkel 1200 VA, párhuzamos kondenzátorral kompenzált fénycsöves lámpatestekkel 920 VA, duó kapcsolású fénycsöves lámpatestekkel 2300 VA			
Relé modul potenciálfüggetlen érintkezővel 800 W SELV áramkörben nem használható!	1201-1 URE	63009 69130	31.344
TRONIC („zajtalan”) elektronikus kapcsoló 230V izzó- és halogénlámpához, elektronikus transzformátorral táplált törpefeszültségű halogénlámpához, rövidzárvédett, bekapcsolási áram korlátozással, 50-420 W/VA	1254 TSE	63009 44850	24.771
Relé modul 2-csatornás, (1 csatorna világítás. 2csatorna motor) 230V izzó- és halogénlámpával 1000W, elektronikus transzformátorral táplált törpefeszültségű halogénlámpával 750W, hagyományos transzformátorral táplált törpefeszültségű halogénlámpával 750W, kompenzálás nélküli fénycsöves lámpatestekkel 500VA, motor 450VA max. 2,1A bekopcsálási árammal	1202 URE	63009 54910	36.646
Mellékállomás	1220 NE	63009 49560	8.077
Alkalmazható a 1224 LED UDE, 1225 SDE, 1201 URE, 1201-1 URE, 1254 TSE betétek mellékállomásaként. A párhuzamosan kötött mellékállomások száma korlátlan. Használatával tetszőleges számú kapcsolási helyről működtethető a fényerőszabályzó vagy kapcsoló, helyettesítve a váltó- vagy keresztkapcsolót.			



Beépíthető fényerőszabályzók

Nyomógombbal működtethető, beépíthető szabályzó egység 1-10V bemenetű szabályozható előtéttel szerelt fénycsövekhez vagy 1-10V bemenetű szabályozható elektronikus transzformátorhoz	240-10 EB	63009 35200	43.824
--	-----------	-------------	--------



Beépíthető elektronikus transzformátorok

„TRONIC” elektronikus transzformátor, fényerőszabályzóról táplálható

10-40W	70×35,5×18 mm	SNT 40	63009 54890	10.106
10-70W	49×48×28 mm	SNT 70 Q	63009 54900	11.782
20-105W	175×42×18 mm	SNT 105 F	63009 33050	15.997
35-105W	165×42×18 mm	SNT 105-35	63009 48300	11.578
75-150W	176×42×38 mm	SNT 150	63009 17150	30.701
50-200W	212×48,5×46 mm	SNT 200	63009 17160	37.661



SÜLLYESZTETT SZERELVÉNYEK

Engedménycsoport: 4

Kapcsoló, nyomógomb betétek

Kétsarkú kapcsolóbetét	502 U	63009 02810	1.922
Háromsarkú kapcsolóbetét	503 U	63009 02830	5.650
Váltókapcsolóbetét	506 U	63009 02950	1.571
Keresztkapcsolóbetét	507 U	63009 02980	2.532
Nyomógomb, egysarkú	531 U	63009 03350	1.721



Csillárkapcsoló betét	505 U	63009 02860	2.035
Csillárkapcsoló betét két jelzőfényel (irányfény)	505 U 5	63009 55820	4.826
Csillárkapcsoló betét két jelzőfényel (kontrollámpa)	505 KOU 5	63009 55810	6.339
Dupla váltókapcsoló betét	509 U	63009 02990	5.597
Zsalukapcsoló betét	509 VU	63009 03000	5.709
Dupla nyomógomb	535 U	63009 03390	3.802
Dupla nyomógomb 2 x 2 potenciálfüggetlen érintkezővel, 0 középállással	532-4 U	63009 75690	6.086
Dupla váltó-nyomókapcsoló betét	539 U	63009 03420	5.981
Zsalunyomó betét	539 VU	63009 03430	5.709

**Kulcsos és húzókapcsoló betétek**

Kulcsos kapcsolóbetét váltóérintkezővel	106.28	63009 00210	15.878
Kulcsos zsalukapcsolóbetét, kétsarkú	104.28	63009 00180	16.035
Húzókapcsoló betét + fedlap, fehér	5506 ZU WW	63009 21850	5.901

Hangszóró csatlakozó

Csatlakozó kapocs 25V~ max. 10 mm2 hangszóróvezetékhez, sztereó, fehér	SLA 2 WW	63009 70020	6.144
Csatlakozó kapocs 25V~ max. 10 mm2 hangszóróvezetékhez, sztereó, antracit színű	SLA 2 AN	63009 70010	6.144

Antenna csatlakozó aljzatok

Antenna csatlakozó aljzat, végponti	EDU 04 F	63009 32010	6.679
Antenna csatlakozó aljzat, átmenő	GEDU 15	63009 32040	7.034
Antenna csatlakozó aljzat, SAT-os	EDA 302 F	63009 79140	7.034

**Telefon/ISDN csatlakozó aljzat RJ 11/12, RJ 45, kat. 3 (16 MHz)**

1 csatlakozáshoz, 8 pólusú	UAE 8 UPO	63009 34140	3.324
2 csatlakozáshoz, 2x8 pólusú	UAE 8-8 UPO	63009 19760	4.937

Informatikai csatlakozó aljzat, RJ-45, kat. 6E (250 MHz)

1 csatlakozáshoz, 8 pólusú, árnyékolt	UAE 8 UPO K6E	63009 84281	5.997
2 csatlakozáshoz, 8 pólusú, árnyékolt	UAE 8-8 UPO K6E	63009 84280	8.147

**Informatikai csatlakozó aljzat, RJ-45, kat. 6 (500 MHz)**

1 csatlakozáshoz, 8 pólusú, árnyékolt	UAE 8 UPO K6	63009 69100	6.179
2 csatlakozáshoz, 2x8 pólusú, árnyékolt	UAE 8-8 UPO K6	63009 69090	8.339

**USB töltő, WiFi hozzáférési pont**

USB töltő 100..230 V 50/60 Hz, DC 5V 2 x 1050 mA vagy 1 x 2100 mA, fekete	USB 21-2	63009 85341	17.219
WiFi hozzáférési pont, 150 Mbit/s 2,4 GHz, 100 mW, 230 V táppal	WLAN-AC-UAE	63009 83631	66.550
WiFi hozzáférési pont, 150 Mbit/s 2,4 GHz, 100 mW, PoE táppal	WLAN-AC-POE-UAE	63009 83630	81.549

**Jelzőcsengő**

Jelzőcsengő, fehér 8-12 V, ≈800 Hz, 82 dB(A) vagy ≈3000 Hz, 96 dB(A)	CD 567 S WW	63009 77010	12.256
--	-------------	-------------	--------

Takarólapok

Takarólap vezetékcsatlakozáshoz	CD 590 A WW	63009 47040	3.286
Előlap, üres	CD 561 B WW	63009 09570	2.346
Takarólap egyedi kivágáshoz	CD 594-0 WW	63009 12440	2.342

gyári jel

megrendelési
számegységár
Ft+ÁFA

AS 500 CSALÁD



Komplett egységek

Engedménycsoport: 4

Nyomólap+keret (506 U, 507U, 502 U, 503 U)	AS 590 WW	63009 64700	1.074
Nyomólap jelzőfényes szerelvényekhez+keret (506 U, 507 U, 502 U, 503 U)	AS 590 KO 5 WW	63009 64690	1.795
Nyomólap, kettős+keret (505 U, 509 U, 539 U)	AS 590-5 WW	63009 64630	1.407
Nyomólap jelzőfényes, kettős +keret (505 KOU)	AS 590-5 KO 5 WW	63009 64600	2.787
Dugaszoló aljzat+keret II. s. + föld 16 A 250 V~	AS 1520 WW	63009 83418	1.546
Fényerőszabályzó előlap+keret (225 TDE, 266 GDE, 240-10)	AS 1540 WW	63009 82476	1.578

Egységek keretbe szereléshez

Nyomólapok

Nyomólapok (506 U, 507U, 502 U, 503 U)	AS 591 WW	63009 65150	816
Nyomólap jelzőfényes szerelvényekhez (506 U, 507 U, 502 U, 503 U)	AS 591 KO 5 WW	63009 65020	1.117
Nyomólap, kettős (505 U, 509 U, 539 U)	AS 591-5 WW	63009 64830	1.337
Nyomólap jelzőfényes, kettős (505 KOU)	AS 590-5 KO 5 WW	63009 64780	2.144

Dugaszoló aljzatok

Dugaszoló aljzat II. s. + föld 16 A 250 V~	A 1520 WW	63009 83141	1.414
Dugaszoló aljzat II. s. + föld 16 A 250 V~ csapófedeles	AS 1520 KL WW	63009 83414	3.104

A szerelvény védettsége IP44-re növelhető az 551WU tömítés használatával. A tömítést külön kell megrendelni.

Kapcsolóautomaták

Kapcsolóbetét relével, max. 2300 W izzólámpához	1201 URE	63009 49550	24.010
Elektronikus kapcsolóbetét (Tronic) 40-420 W/VA	1254 TSE	63009 44850	24.771
Érzékelő fej kapcsolóautomatához 180° 1,1 m 0-80 lux 2 perc	A 1180 WW	63009 52180	18.416
Érzékelő fej kapcsolóautomatához 180° 1,1 m 0-80 lux 10 mp-30 perc	A 1180-1 WW	63009 52160	29.763

Fényerőszabályzás

Fényerőszabályzó előlap (225 TDE, 266 GDE, 240-10)	A 1540 WW	63009 82390	1.476
--	-----------	-------------	-------

Egyéb előlapok

Antenna csatlakozó előlap TV-FM (EDU04F, GEDU15)	A 561 PL TV WW	63009 46060	1.283
Antenna csatlakozó előlap TV-FM-SAT (FS302F)	A 561 PL SAT WW	63009 46040	1.235
Hangszóró-csatlakozó előlap	A 562 WW	63009 46080	2.470
Telefon csatlakozó előlap (UAE4UPO, UAE8UPO, UAE8UPOK5)	A 569-1 PL UA WW	63009 46120	1.283
Telefon csatlakozó előlap, kettős (UAE8-8UPO, UAE8-8UPOK5, UAE8-8UPOK5US)	A 569-2 BFPL UA WW	63009 76110	1.283

Kulcsos kapcsoló előlap (106.28)	A 528 PL WW	63009 45940	2.275
Hengerzárbetét kulcsos kapcsolóhoz	28	63009 02170	7.408
Hengerzárbetét kulcsos kapcsolóhoz - egységes kulccsal	28 G1	63009 82378	8.928

Keretek

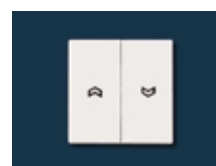
Keret, egyes	AS 581 WW	63009 64260	450
Keret, kettős	AS 582 WW	63009 64390	733
Keret, hármas	AS 583 WW	63009 64520	1.236
Keret, négyes	AS 584 WW	63009 64540	3.187
Keret, ötös	AS 585 WW	63009 64560	5.245

Kiemelőkeretek

Kiemelőkeret, egyes	AS 581 A WW	63009 64190	3.027
Kiemelőkeret, kettős	AS 582 A WW	63009 64320	5.408
Kiemelőkeret, hármas	AS 583 A WW	63009 64450	7.917

A WW jelzésű szerelvények színe: fehér

Rendelhető színek: WW: fehér, színjelzés nélkül: krém. Egyes elemek egységára színeként eltérő.



ABAS 500 CSALÁD ANTIBAKTERIÁLIS



AS500 antibakteriális kapcsoló – megszünteti a fertőzés veszélyét

Ahol sok ember van együtt, ott a kórokozókval való megfertőződés veszélye különösen nagy. Például a középületekben, mindenek előtt kórházakban, óvodákban, idősok otthonában vagy más nagy ügyélforgalmú intézményekben. A fertőzéshez sokszor elegendő, ha a lépcsőházban, vagy a mosdóban a villanyt felkapcsolják. Ugyanis a kapcsoló fertőzési góca lehet a baktériumoknak, vírusoknak, kórokozókknak.

A JUNG volt az első gyártó, aki megoldást kínált erre a problémára az AS500 antibakteriális szerelvénycsaláddal. Ez az első hatékony gát, mely a veszélyes mikrobáknak a kapcsolók megérintésén keresztül terjedést megakadályozza. Sőt: az új alapanyag- technológia segítségével sikerült a kórokozók táptalaját megszüntetni és így a baktériumok és gombok szaporodását sikeresen megfékezni.

Az ezüst nem hagy esélyt a mikrobáknak

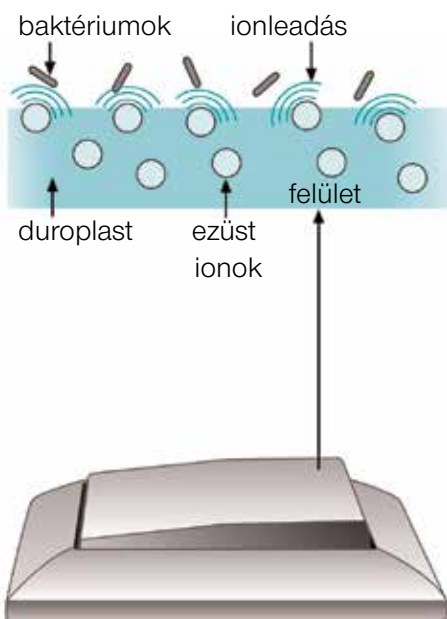
Az innovatív eljárás a műanyag alapanyagba (duroplastba) kevert ezüst ionok antimikrobiális hatásán alapszik. A hatás az alapanyag molekuláris szerkezetén belül zajlik. A szervesen hordozókön felhalmozott ezüst ionok kapcsolatba lépnek a környezeti nedvességtartalom ionjaival. Ez a reakció aktiválja az antibakteriális hatást a kapcsoló felületén, melynek során a kórokozó sejtek sokszorozódása és mutációja megszűnik. Ily módon csökken a veszély, hogy új, ellenálló baktériumtörzsek jöjjenek létre. A mikroorganizmusok rövid időn belül maradék nélkül megsemmisülnek.

Ráadásul veszélyes vegyi anyagok hozzáadása nélkül, melyek esetleg az embert és a környezetet is megterhelik. Hiszen az ezüst egy természetes előforduló elem, melynek nincsenek negatív mellékhatásai. A hatás tartósságáról egy, az alapanyag szerkezetében lévő speciális mechanizmus gondoskodik, melyet az állandóan jelen levő páratartalom tart folyamatban, és ezzel a biztosítja az ezüst ionok folyamatos felszabadulását.

A gyakorlatban ez a következőket jelenti: Az AS500 antibakteriális szerelvénycsalád kapcsolójának teljes felülete éveken át megbízhatóan védett marad különböző kórokozókval szemben. A felhasznált anyag nem csak rendkívül hosszú életű, de a kopásnak és a környezeti hatásoknak is ellenáll. Az antibakteriális hatás egyáltalán nem csökken gyakori használat, dörzsölés, vagy hőmérséklet ingadozás esetén sem. Ezért az antibakteriális AS500 a tökéletes megoldás hosszú távra minden olyan területen, melyek a higiénia szempontjából különösen érzékenyek.

Bevizsgálva, jó minősítéssel

2004. októberében a Bonni Egyetem Közegészségügyi és Higiéniai Intézete megvizsgálta az antibakteriális AS500 kapcsolócsalád antibakteriális hatékonyságát. Az objektumon tesztelt baktériumtörzsek (Escherichia coli és Staphylococcus aureus) példáján a szakértők megállapították, hogy a benyújtott mintakapcsolók antibakteriális szempontból hatékonyak.



gyári jel

megrendelési
szám

egységár
Ft+ÁFA

ABAS 500 CSALÁD ANTIBAKTERIÁLIS

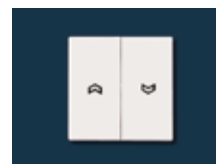


Engedménycsoport: 4

Egységek keretbe szereléshez

Nyomólapok

Nyomólapok (506 U, 507U, 502 U, 503 U)	ABAS 591 WW	63009 71870	1.040
Nyomólap jelzőfényes szerelvényekhez (506 U, 507 U, 502 U, 503 U)	ABAS 591 KO 5 WW	63009 71770	1.382
Nyomólap, kettős (505 U, 509 U, 539 U)	ABAS 591-5 WW	63009 71660	1.875
Nyomólap jelzőfényes, kettős (505 KOU)	ABAS 591-5 KO 5 WW	63009 71630	2.582

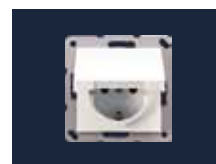


Dugaszoló aljzat

Dugaszoló aljzat II. s. + föld 16 A 250 V~	ABA 1520 WW	63009 83965	1.789
Dugaszoló aljzat II. s. + föld 16 A 250 V ~ zöld	ABA 1520 BF GN	63009 85419	2.810
Dugaszoló aljzat II. s. + föld 16 A 250 V ~ narancs	ABA 1520 BF O	63009 85427	2.810

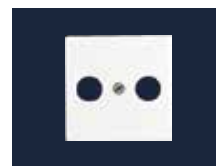


Dugaszoló aljzat II. s. + föld 16 A 250 V~ csapófedeles	ABAS 1520 KL WW	63009 83969	3.782
Dugaszoló aljzat II. s. + föld 16 A 250 V~ csapófedeles zöld	ABAS 1520 BFKL GN	63009 70971	4.093
Dugaszoló aljzat II. s. + föld 16 A 250 V~ csapófedeles narancs	ABAS 1520 BFKL O	63009 70972	4.093



Egyéb előlapok

Antenna csatlakozó előlap TV-FM (EDU04F, GEDU15)	ABA 561 PL TV WW	63009 70950	1.542
--	------------------	-------------	-------



Keretek

Keret, egyes	ABAS 581 WW	63009 71330	778
Keret, kettős	ABAS 582 WW	63009 71390	1.315
Keret, hármas	ABAS 583 WW	63009 71450	2.208
Keret, négyes	ABAS 584 WW	63009 71470	3.824
Keret, ötös	ABAS 585 WW	63009 71490	6.294



A WW jelzésű szerelvények színe fehér.

Rendelhető színek: WW:fehér, színjelzés nélkül:krém. Egyes elemek egységára színeként eltérő.



CD 500 CSALÁD



Engedménycsoport: 4

Nyomólapok

Nyomólap (506U, 507U, 502U, 503U)	CD 590 WW	63009 12120	898
Nyomólap feliratmezővel (506U, 507U, 502U, 503U)	CD 590 NA WW	63009 11980	2.400
Nyomólap, kettős (505U, 509U, 539U)	CD 595 WW	63009 12840	1.487
Nyomólap, kettős, fel/le nyíllal (509VU, 539VU)	CD 595 P WW	63009 12810	3.114

Nyomólap jelzőfényes szerelvényekhez (506U, 507U, 502U, 503U)	CD 590 KO WW	63009 11560	2.045
Nyomólap jelzőfény-csikkal (506U, 507U, 502U, 503U)	CD 590 KO 5 WW	63009 53520	1.205
Nyomólap jelzőfényes szerelvényekhez, kettős (505U5, 505KOU5, 535U5)	CD 595 KO 5 WW	63009 53890	3.114

Dugaszoló aljzatok

Dugaszoló aljzat II.s.+föld 16A 250V~	CD 1520 WW	63009 83430	1.440
Dugaszoló aljzat II.s.+föld 16A 250V~ feliratmezővel	CD 1520 NA WW	63009 83427	2.278
Dugaszoló aljzat II.s.+föld 16A 250V~ narancs színű (≈RAL 2004)	CD 1520 BF O	63009 84144	2.691
Dugaszoló aljzat II.s.+föld 16A 250V~ piros színű (≈RAL 3003)	CD 1520 BF RT	63009 85833	3.058
Dugaszoló aljzat II.s.+föld 16A 250V~ zöld színű (≈RAL 6029)	CD 1520 BF GN	63009 84091	2.691
Dugaszoló aljzat II.s.+föld 16A 250V~ túlfeszültségvédelemmel, fehér	CD 521 KINAUF WW	63009 26820	48.970

Dugaszoló aljzat II.s.+föld 16A 250V~ kettős, kerettel	AS 5020 U WW	63009 63530	3.178
--	--------------	-------------	-------

Előlapok

Fényerőszabályzó előlap (243, 244, 244H, 246, 245.20, 246.10, 240-10)	CD 1540 WW	63009 82519	1.476
Hangszóró-csatlakozó előlap (L2S)	CD 562 WW	63009 09920	2.342
Hangszóró-csatlakozó előlap (SLA2, MLA2)	CD 569 T WW	63009 10520	1.283

Antenna csatlakozó előlap, univerzális (EDU04F, GEDU 15, FS302F)	CD 561 SAT WW	63009 09680	717
--	---------------	-------------	-----

Telefon/informatikai csatlakozó előlap (UAE4UPO, UAE8UPO, UAE8UPOK5)	CD 569-1 UA WW	63009 28020	1.283
Telefon/informatikai csatlakozó előlap kettős (UAE8-8UPO, UAE8-8UPOK5, UAE8-8UPOK5US)	CD 569-2 UA WW	63009 28420	1.283

Keretek

Keret, egyes, fehér	CD 581 WW	63009 10690	595
Keret, egyes, narancs	CD 581 O	63009 10640	1.418
Keret, kettős	CD 582 WW	63009 10830	893
Keret, hármas	CD 583 WW	63009 10930	1.548
Keret, négyes	CD 584 WW	63009 11030	5.114
Keret, ötös	CD 585 WW	63009 11130	7.197

A WW jelzésű szerelvények színe fehér.

Rendelhető színek: WW:fehér (≈RAL 9010), színjelzés nélkül:krém (≈RAL 1013), BR:barna (≈RAL 8022), GR:szürke (≈RAL 7038), LG:világos szürke (≈RAL 7035), SW:fekete (≈RAL 9005), GB:aranybronz, PT:platina.

Egyes elemek egységára színként eltérő. RT:piros, O:narancs és GN:zöld színben csak néhány elem (dugalj, keret) rendelhető.



gyári jel

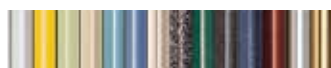
megrendelési
számegységár
Ft+ÁFACD plus KERETEK,
CD KIEGÉSZÍTŐK

CD plus díszkeretek

Engedménycsoport: 4

Vékony díszkeret, kék-fémes	CDP 81 BLM	63009 40360	160
Vékony díszkeret, króm	CDP 81 GCR	63009 40380	1.101
Vékony díszkeret, arany	CDP 81 GGO	63009 40400	1.984
Vékony díszkeret, gránit	CDP 81 GT	63009 40420	192
Vékony díszkeret, világoszöld	CDP 81 LGN	63009 40450	144
Vékony díszkeret, piros-fémes	CDP 81 RTM	63009 40470	160
Vastag díszkeret, kék-fémes	CDP 82 BLM	63009 35000	320
Vastag díszkeret, króm	CDP 82 GCR	63009 40520	2.189
Vastag díszkeret, arany	CDP 82 GGO	63009 40540	3.085
Vastag díszkeret, gránit	CDP 82 GT	63009 40560	390
Vastag díszkeret, világoszöld	CDP 82 LGN	63009 40590	282
Vastag díszkeret, piros-fémes	CDP 82 RTM	63009 40610	320

Rendelhető színek: LG: világosszürke, GE: sárga, MINT: mentazöld, SE: homok, LGN: világoszöld,
LBL: világoskék, ES: nemesacél, GT: gránit, GNM: zöld-fémes, SWM: fekete-fémes,
BLM: kék-fémes, RTM: piros-fémes, GCR: króm (fényes), GGO: arany



CD plus keretek

Keret, egyes, fehér	CDP 581 WW	63009 34910	1.373
Keret, kettes, fehér	CDP 582 WW	63009 34920	2.243
Keret, hármas, fehér	CDP 583 WW	63009 34930	3.488
Keret, négyes, fehér	CDP 584 WW	63009 34940	5.114
Keret, ötös, fehér	CDP 585 WW	63009 40350	7.197

Falon kívüli dobozok

falon kívüli doboz, kerettel	CD 581 A WW	63009 44680	3.291
kettős falon kívüli doboz, kerettel	CD 582 A WW	63009 44660	6.086
hármas falon kívüli doboz, kerettel	CD 583 A WW	63009 39800	11.590

Kulcsos kapcsoló előlap (106.28)	CD 528 WW	63009 09010	2.275
Kulcsos kapcsolóbetét váltóérintkezővel	106.28	63009 00210	15.878
Hengerzár betét kulcsos kapcsolóhoz	28	63009 02170	7.408
Hengerzár betét egységes kulccsal	28 G1	63009 82378	8.928

Univerzális tartozékok

Glimmlámpa 230V, 1,1 mA	90	63009 49690	1.408
Glimmlámpa 400V, 0,5 mA (503U, 603..., 803...)	95	63009 06680	1.408
Glimmlámpa 230V, 1,1 mA, fehér	90-LED W	63009 80181	3.440
Glimmlámpa 230V, 1,1 mA, kék	90-LED BL	63009 80180	3.440
Glimmlámpa 230V, 1,1 mA, zöld	90-LED GN	63009 61710	3.440
Glimmlámpa 230V, 1,1 mA, piros	90-LED RT	63009 61720	3.440

Lámpa szimbólum, bepattintható, jelzőfényes kapcsolókhöz - krém	33 L	63009 02510	282
Csengő szimbólum, bepattintható, jelzőfényes kapcsolókhöz - krém	33 K	63009 02480	282
Kulcs szimbólum, bepattintható, jelzőfényes kapcsolókhöz - krém	33 T	63009 02550	282
Lámpa szimbólum, bepattintható, jelzőfényes kapcsolókhöz - fehér	33 L WW	63009 02520	282
Csengő szimbólum, bepattintható, jelzőfényes kapcsolókhöz - fehér	33 K WW	63009 02500	282
Kulcs szimbólum, bepattintható, jelzőfényes kapcsolókhöz - fehér	33 T WW	63009 02560	282
Víziszta ablak, bepattintható, jelzőfényes kapcsolókhöz	33 KLAR	63009 02490	282

Betörhető ablakos tűzjelző előlap - piros	561 GL RT	63009 04300	5.069
Tartalék üveglap tűzjelző előlaphoz	60 GL	63009 05220	496

CD universal IP44, törésbiztos CSALÁD ELEMEI

Engedménycsoport: 4

**Tömítések**

Tömítés kapcsolókhoz, dugaszoló aljzatokhoz

551 WU

63009 21880

463

A JUNG szerelvények jelentős részének – nem mindegyiknek! – védtettsége IP44-re növelhető e tömítés használatával.

A tömítést minden szerelvényhez külön kell megrendelni.

Tömítés forgatógombos fényerőszabályzókhöz

140 D

63009 82377

445

**Nyomólapok**

Nyomólap vízmentes szerelvényekhez (506U, 507U, 502U, 503U)

CD 590 BF WW

63009 30520

1.843

Nyomólap vízmentes szerelvényekhez, feliratmezővel (506U, 507U, 502U, 503U)

CD 590 NA BF WW

63009 30980

2.512

Nyomólap, jelzőfényes, vízmentes szerelvényekhez (506U, 507U, 502U, 503U)

CD 590 KO BF WW

63009 30750

2.141

Nyomólap, feliratmezővel, vízmentes szerelvényekhez (506 U, 507 U, 502U, 503U)

CD 590 NA BF WW

63009 30980

2.512

Nyomólap, lámpajellel, vízmentes szerelvényekhez (506 U, 507 U, 502U, 503U)

CD 590 BF L WW

63009 30060

2.141

Nyomólap, csengőjellel, vízmentes szerelvényekhez (506 U, 507 U, 502U, 503U)

CD 590 BF K WW

63009 29960

2.141

Nyomólap, kulcsjellel, vízmentes szerelvényekhez (506 U, 507 U, 502U, 503U)

CD 590 BF T WW

63009 30510

2.141



Nyomólap, kettős vízmentes szerelvényekhez (505U, 509U, 539U)

CD 595 BF WW

63009 31490

2.538

Nyomólap, kettős, fel/le nyíllal vízmentes szerelvényekhez (509VU, 539VU)

CD 595 P BF WW

63009 31600

3.114

Nyomólap, jelzőfényes, kettős vízmentes szerelvényekhez (505 U 5, 505 KOU 5)

CD 595 KO 5 BF WW

63009 57880

3.114

**Dugaszoló aljzatok**

Dugalj II.s.+ föld IP44 csapófedeles

CD 1520 BFKL WW

63009 84128

3.296

Dugalj II.s.+ föld IP44 csapófedeles, feliratmezővel, krém színű

CD 1520 BFNKL

63009 84134

4.202

Dugalj II.s.+ föld IP44 csapófedeles, narancsszínű

CD 1520 BFKL O

63009 84120

4.384

Dugalj II.s.+ föld feliratmezővel, fehér színű

CD 1520 BFNKL WW

63009 84140

4.202

**Kapcsolóautomaták**

Kapcsolóbetét relével max. 2300W

1201 URE

63009 49550

24.010

Elektronikus kapcsolóbetét (Tronic) 40–420 W/VA

1254 TSE

63009 44850

24.771

Érzékelő fej kapcsolóautomatához 180° 1,1 m 0–80 lux 2 perc IP44

CD 1180 WU WW

63009 52670

21.347

Érzékelő fej kapcsolóautomatához 180° 1,1 m 0–80 lux 10 mp–30 perc IP44

CD 1180-1 WU WW

63009 52540

32.179

Érzékelő fej kapcsolóautomatához 180° 2,2 m 0–80 lux 2 perc IP44

AS CD 1280 WW

63009 80914

18.426

Érzékelő fej kapcsolóautomatához 180° 2,2 m 0–80 lux 10 mp–30 perc IP44

AS CD 1280-1 WW

63009 80910

29.786

**Keretek**

Keret, egyes, vízmentes szerelvényekhez

CD 581 WW

63009 10690

595

Keret, kettős, vízmentes szerelvényekhez

CD 582 WW

63009 10830

893

Keret, hármas, vízmentes szerelvényekhez

CD 583 WW

63009 10930

1.548

gyári jel

megrendelési
számegységár
Ft+ÁFA

LS 990 CSALÁD



Nyomólapok

Nyomólap (506U, 507U, 502U, 503U)	LS 990 WW	63009 15220	Engedménycsoport: 4 1.536
Nyomólap jelzőfényes szerelvényekhez (506U, 507U, 502U, 503U)	LS 990 KO 5 WW	63009 54560	1.814
Nyomólap feliratmezővel (506U, 507U, 502U, 503U)	LS 990 NA WW	63009 14940	2.323



Nyomólap, kettős (505U, 509U, 539U)	LS 995 WW	63009 15670	2.218
Nyomólap, kettős, fel/le nyíllal (509VU, 539VU)	LS 995 P WW	63009 15660	2.790



Dugaszoló aljzatok

Dugaszoló aljzat II.s.+föld 16A 250V~	LS 1520 WW	63009 83479	1.981
Dugaszoló aljzat II.s.+föld 16A 250V~ csapófedeles	LS 1520 BFKL WW	63009 85242	3.632
Dugaszoló aljzat II.s.+föld 16A 250V~ feliratmezővel	LS 1520 NA WW	63009 83478	2.832
Dugaszoló aljzat II.s.+föld 16A 250V~ narancs	LS 1520 BF O	63009 84526	2.653
Dugaszoló aljzat II.s.+föld 16A 250V~ zöld	LS 1520 BF GN	63009 84522	2.653



Előlapok

Antenna csatlakozó előlap TV-FM (EDU04F, GEDU15)	LS 990 TV WW	63009 15200	1.722
Antenna csatlakozó előlap TV-FM-SAT (FS302F)	LS 990 SAT WW	63009 14990	1.722
Hangszóró-csatlakozó előlap	LS 562 WW	63009 13990	2.662



Telefon/informatikai csatlakozó előlap (UAE4UPO, UAE8UPO, UAE8UPOK5)	LS 969-1 UA WW	63009 42230	1.722
Telefon/informatikai csatlakozó előlap, kettős (UAE8-8UPO, UAE8-8UPOK5, UAE8-8UPOK5US)	LS 969-2 UA WW	63009 42310	1.722
Előlap és forgatógomb fényerőszabályzóhoz	LS 1940 WW	63009 82614	2.307



Kulcsos kapcsoló előlap (106.28)	LS 928 WW	63009 13730	2.941
Hengerzárbetét kulcsos kapcsolóhoz	28	63009 02170	7.408
Hengerzárbetét kulcsos kapcsolóhoz - egységes kulccsal	28 G1	63009 82378	8.928



Kapcsolóautomaták

Kapcsolóbetét relével, max. 2300W	1201 URE	63009 49550	24.010
Elektronikus kapcsolóbetét (Tronic) 40-420 W/VA	1254 TSE	63009 44850	24.771
Érzékelő fej kapcsolóautomatához 180° 1,1 m 0-80 lux 2 perc	LS 1180 WW	63009 54280	19.062
Érzékelő fej kapcsolóautomatához 180° 1,1 m 0-80 lux 10 mp-30 perc	LS 1180-1 WW	63009 54250	30.029
Érzékelő fej kapcsolóautomatához 180° 2,2 m 0-80 lux 2 perc	AS LS 1280 WW	63009 80925	19.088
Érzékelő fej kapcsolóautomatához 180° 2,2 m 0-80 lux 10 mp-10 perc	AS LS 1280-1 WW	63009 80922	30.029

Keretek

Keret, egyes	LS 981 WW	63009 14410	1.181
Keret, kettős	LS 982 WW	63009 14480	1.984
Keret, hármas	LS 983 WW	63009 14570	3.488
Keret, négyes	LS 984 WW	63009 14620	5.114
Keret, ötös	LS 985 WW	63009 14660	7.197

A WW jelzésű szerelvények színe fehér.

Rendelhető színek: WW:fehér, színjelzés nélkül:krém, LG:világos szürke, SW:fekete. Egyes elemek egységára színként eltérő.



A 500 CSALÁD RAL 9010 fehér



Engedménycsoport: 4

Nyomólapok

Nyomólap (506U, 507U, 502U, 503U)	A 590 WW	63009 46540	832
Nyomólap jelzőfényes szerelvényekhez (506U, 507U, 502U, 503U)	A 590 KO 5 WW	63009 52280	1.120
Feliratmező-fedőlap, átlátszó 17×54 mm	A 81 NA	63009 46630	774
Feliratmező-fedőlap, átlátszó 13×54 mm	A 82 NA	63009 46640	774

Nyomólap, kettős (505U, 509U, 539U)	A 595 WW	63009 46620	1.565
Nyomólap, kettős, fel/le nyílal (509VU, 539VU)	A 595 P WW	63009 46610	2.163

Dugaszoló aljzatok

Dugaszoló aljzat II.s.+föld 16A 250V~	A 1520 WW	63009 83141	1.414
Dugaszoló aljzat II.s.+föld 16A 250V~ csapófedeles	A 1520 BFKL WW	63009 83124	3.104

Kapcsolóautomaták

Kapcsolóbetét relével, max. 2300W	1201 URE	63009 49550	24.010
Elektronikus kapcsolóbetét (Tronic) 40–420 W/VA	1254 TSE	63009 44850	24.771
Érzékelő fej kapcsolóautomatához 180° 1,1 m 0–80 lux 2 perc	A 1180 WW	63009 52180	18.416
Érzékelő fej kapcsolóautomatához 180° 1,1 m 0–80 lux 10 mp–30 perc,	A 1180-1 WW	63009 52160	29.763
Érzékelő fej kapcsolóautomatához 180° 2,2 m 0–80 lux 2 perc	AS A 1280 WW	63009 61938	18.426
Érzékelő fej kapcsolóautomatához 180° 2,2 m 0–80 lux 10 mp–30 perc	AS A 1280-1 WW	63009 61935	29.850

(201UE, 204UE, 200UE, 231UE)

Előlapok

Antenna csatlakozó előlap, TV-FM (EDU04F, GEDU15)	A 561 PL TV WW	63009 46060	1.283
Antenna csatlakozó előlap, TV-FM-SAT (FS302F)	A 561 PL SAT WW	63009 46040	1.235
Előlap és forgatógomb fényerőszabályzóhoz	A 1540 WW	63009 82390	1.476
Hangszóró-csatlakozó előlap	A 562 WW	63009 46080	2.470

Telefon/informatikai csatlakozó előlap (UAE4UPO, UAE8UPO, UAE8UPOK5)	A 569-1 PL UA WW	63009 46120	1.283
Telefon/informatikai csatlakozó előlap, kettős (UAE8-8UPO, UAE8-8UPOK5, UAE8-8UPOK5US)	A 569-2 BF PL UA WW	63009 76110	1.283

Kulcsos kapcsoló előlap (106.28)	A 528 PL WW	63009 45940	2.275
Hengerzárbetét kulcsos kapcsolóhoz	28	63009 02170	7.408
Hengerzárbetét kulcsos kapcsolóhoz - egységes kulccsal	28 G1	63009 82378	8.928

Keretek

Keret, egyes	A 581 WW	63009 46200	1.488
Keret, kettős	A 582 WW	63009 46240	2.032
Keret, hármas	A 583 WW	63009 46300	3.718
Keret, négyes	A 584 WW	63009 46340	5.997
Keret, ötös	A 585 WW	63009 46360	9.152
Keret feliratmezővel, egyes	A 581 NA WW	63009 46190	2.246
Keret feliratmezőkkel, kettős (álló elrendezés)	A 582 NA WW	63009 46230	3.562
Keret feliratmezőkkel, kettős (fekvő elrendezés)	A 5820 NA WW	63009 46260	3.562
Keret feliratmezőkkel, hármas (álló elrendezés)	A 583 NA WW	63009 46290	6.112
Keret feliratmezőkkel, hármas (fekvő elrendezés)	A 5830 NA WW	63009 46320	6.112

A WW jelzésű szerelvények színe fehér.

Rendelhető színek: WW:fehér, SW:fekete. Egyes elemek egységára színként eltérő.

gyári jel

megrendelési
számegységár
Ft+ÁFA

A 500 AL CSALÁD

alumínium színű



Engedménycsoport: 4

Nyomólapok

Nyomólap (506U, 507U, 502U, 503U)	A 590 AL	63009 46390	2.211
Nyomólap, jelzőfényes szerelvényekhez (506U, 507U, 502U, 503U)	A 590 KO 5 AL	63009 52250	2.598
Feliratmező-fedőlap, átlátszó 17×54 mm	A 81 NA	63009 46630	774
Feliratmező-fedőlap, átlátszó 13×54 mm	A 82 NA	63009 46640	774
Nyomólap, kettős (505U, 509U, 539U)	A 595 AL	63009 46570	3.011
Nyomólap, kettős, fel/le nyílal (509VU, 539VU)	A 595 P AL	63009 46600	3.568

Dugaszoló aljzatok

Dugaszoló aljzat II.s.+föld 16A 250V~	A 1520 AL	63009 83114	2.902
Dugaszoló aljzat II.s.+föld 16A 250V~ csapófedeles	A 1520 BFKL AL	63009 85264	4.560

Kapcsolóautomaták

Kapcsolóbetét relével, max. 2300W	1201 URE	63009 49550	24.010
Elektronikus kapcsolóbetét (Tronic) 40–420 W/VA	1254 TSE	63009 44850	24.771
Érzékelő fej kapcsolóautomatához 180° 1,1 m 0–80 lux 2 perc	A 1180 AL	63009 52170	19.341
Érzékelő fej kapcsolóautomatához 180° 1,1 m 0–80 lux 10 mp–30 perc	A 1180-1 AL	63009 52150	30.698
Érzékelő fej kapcsolóautomatához 180° 2,2 m 0–80 lux 2 perc	AS A 1280 AL	63009 61936	19.341
Érzékelő fej kapcsolóautomatához 180° 2,2 m 0–80 lux 10 mp–30 perc	AS A 1280-1 AL	63009 61933	30.400

(201UE, 204UE, 200UE, 231UE)

Előlapok

Antenna csatlakozó előlap, TV-FM (EDU04F, GEDU15)	A 561 PL TV AL	63009 46050	2.867
Antenna csatlakozó előlap, TV-FM-SAT (FS302F)	A 561 PL SAT AL	63009 46030	2.867
Előlap és forgatógomb fényerőszabályzóhoz	A 1540 AL	63009 82386	4.301
Hangszóró-csatlakozó előlap	A 562 AL	63009 46070	3.430

Telefon/informatikai csatlakozó előlap (UAE4UPO, UAE8UPO, UAE8UPOK5)	A 569-1 PL UA AL	63009 46110	2.867
Telefon/informatikai csatlakozó előlap, kettős (UAE8-8UPO, UAE8-8UPOK5, UAE8-8UPOK5US)	A 569-2 BF PL UA AL	63009 81279	2.867

Kulcsos kapcsoló előlap - (106.28)	A 528 PL AL	63009 45930	4.864
Hengerzárbetét kulcsos kapcsolóhoz (106.28)	28	63009 02170	7.408
Hengerzárbetét kulcsos kapcsolóhoz - egységes kulccsal	28 G1	63009 82378	8.928

Keretek

Keret, egyes	A 581 AL	63009 46170	1.811
Keret, kettős	A 582 AL	63009 46210	2.931
Keret, hármas	A 583 AL	63009 46270	5.034
Keret, négyes	A 584 AL	63009 46330	8.093
Keret, ötös	A 585 AL	63009 46350	12.336
Keret feliratmezővel, egyes	A 581 NA AL	63009 46180	2.611
Keret feliratmezőkkel, kettős (álló elrendezés)	A 582 NA AL	63009 46220	4.544
Keret feliratmezőkkel, kettős (fekvő elrendezés)	A 5820 NA AL	63009 46250	4.544
Keret feliratmezőkkel, hármas (álló elrendezés)	A 583 NA AL	63009 46280	7.440
Keret feliratmezőkkel, hármas (fekvő elrendezés)	A 5830 NA AL	63009 46310	7.440

A 500 CH CSALÁD

pezsgő színű



Engedménycsoport: 4



Nyomólapok

Nyomólap (506U, 507U, 502U, 503U)	A 590 CH	63009 81313	2.211
Nyomólap jelzőfényes szerelvényekhez (506U, 507U, 502U, 503U)	A 590 KO 5 CH	63009 81318	2.598
Feliratmező-fedőlap, átlátszó 17×54 mm	A 81 NA	63009 46630	774
Feliratmező-fedőlap, átlátszó 13×54 mm	A 82 NA	63009 46640	774



Nyomólap, kettős (505U, 509U, 539U)	A 595 CH	63009 81337	3.011
Nyomólap, kettős, fel/le nyíllal (509VU, 539VU)	A 595 P CH	63009 81341	3.568



Dugaszoló aljzatok

Dugaszoló aljzat II.s.+föld 16A 250V~	A 1520 CH	63009 83934	2.902
Dugaszoló aljzat II.s.+föld 16A 250V~ csapófedeles	A 1520 BFKL CH	63009 85235	4.560



Kapcsolóautomaták

Kapcsolóbetét relével, max. 2300W	1201 URE	63009 49550	24.010
Elektronikus kapcsolóbetét (Tronic) 40–420 W/VA	1254 TSE	63009 44850	24.771
Érzékelő fej kapcsolóautomatához 180° 1,1 m 0–80 lux 2 perc	A 1180 CH	63009 81133	19.341
Érzékelő fej kapcsolóautomatához 180° 1,1 m 0–80 lux 10 mp–30 perc,	A 1180-1 CH	63009 81129	30.698
Érzékelő fej kapcsolóautomatához 180° 2,2 m 0–80 lux 2 perc	AS A 1280 CH	63009 81421	19.341
Érzékelő fej kapcsolóautomatához 180° 2,2 m 0–80 lux 10 mp–30 perc	AS A 1280-1 CH	63009 81419	30.400

(201UE, 204UE, 200UE, 231UE)



Előlapok

Antenna csatlakozó előlap, TV-FM (EDU04F, GEDU15)	A 561 PLTV CH	63009 81259	2.867
Antenna csatlakozó előlap, TV-FM-SAT (FS302F)	A 561 PLSAT CH	63009 81257	2.867
Előlap és forgatógomb fenyérszabályzóhoz	A 1540 CH	63009 82387	4.301
Hangszóró-csatlakozó előlap	A 562 CH	63009 81263	3.430



Telefon/informatikai csatlakozó előlap (UAE4UPO, UAE8UPO, UAE8UPOK5)	A 569-1 PLUA CH	63009 81275	2.867
Telefon/informatikai csatlakozó előlap, kettős (UAE8-8UPO, UAE8-8UPOK5, UAE8-8UPOK5US)	A 569-2 BFPLUA CH	63009 81280	2.867



Kulcsos kapcsoló előlap (106.28)	A 528 PL CH	63009 81243	4.864
Hengerzárbetét kulcsos kapcsolóhoz	28	63009 02170	7.408
Hengerzárbetét kulcsos kapcsolóhoz - egységes kulccsal	28 G1	63009 82378	8.928



Keretek

Keret, egyes	A 581 CH	63009 81289	1.811
Keret, kettős	A 582 CH	63009 81295	2.931
Keret, hármas	A 583 CH	63009 81301	5.034
Keret, négyes	A 584 CH	63009 81305	8.093
Keret, ötös	A 585 CH	63009 81307	12.336
Keret feliratmezővel, egyes	A 581 NA CH	63009 81291	2.611
Keret feliratmezőkkel, kettős (álló elrendezés)	A 582 NA CH	63009 81297	4.544
Keret feliratmezőkkel, kettős (fekvő elrendezés)	A 5820 NA CH	63009 81293	4.544
Keret feliratmezőkkel, hármas (álló elrendezés)	A 583 NA CH	63009 81303	7.440
Keret feliratmezőkkel, hármas (fekvő elrendezés)	A 5830 NA CH	63009 81299	7.440

A CH jelzésű szerelvények színe pezsgő.

gyári jel

megrendelési
számegységár
Ft+ÁFA

A 500 MO CSALÁD

mokka színű



Engedménycsoport: 4

Nyomólapok

Nyomólap (506U, 507U, 502U, 503U)	A 590 MO	63009 81328	2.211
Nyomólap jelzőfényes szerelvényekhez (506U, 507U, 502U, 503U)	A 590 KO 5 MO	63009 81323	2.598
Feliratmező-fedőlap, átlátszó 17×54 mm	A 81 NA	63009 46630	774
Feliratmező-fedőlap, átlátszó 13×54 mm	A 82 NA	63009 46640	774
Nyomólap, kettős (505U, 509U, 539U)	A 595 MO	63009 81340	3.011
Nyomólap, kettős, fel/le nyílal (509VU, 539VU)	A 595 P MO	63009 81342	3.568



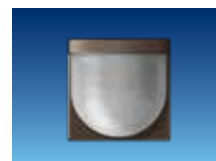
Dugaszoló aljzatok

Dugaszoló aljzat II.s.+föld 16A 250V~	A 1520 MO	63009 83948	2.902
Dugaszoló aljzat II.s.+föld 16A 250V~ csapófedeles	A 1520 BFKL MO	63009 85236	4.560



Kapcsolóautomaták

Kapcsolóbetét relével, max. 2300W	1201 URE	63009 49550	24.010
Elektronikus kapcsolóbetét (Tronic) 40–420 W/VA	1254 TSE	63009 44850	24.771
Érzékelő fej kapcsolóautomatához 180° 1,1 m 0–80 lux 2 perc	A 1180 MO	63009 81134	19.341
Érzékelő fej kapcsolóautomatához 180° 1,1 m 0–80 lux 10 mp–30 perc,	A 1180-1 MO	63009 81130	30.698
Érzékelő fej kapcsolóautomatához 180° 2,2 m 0–80 lux 2 perc	AS A 1280 MO	63009 81422	19.341
Érzékelő fej kapcsolóautomatához 180° 2,2 m 0–80 lux 10 mp–30 perc (201UE, 204UE, 200UE, 231UE)	AS A 1280-1 MO	63009 81420	30.400

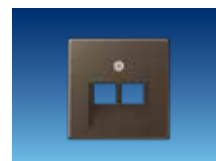


Előlapok

Antenna csatlakozó előlap, TV-FM (EDU04F, GEDU15)	A 561 PLTV MO	63009 81260	2.867
Antenna csatlakozó előlap, TV-FM-SAT (FS302F)	A 561 PLSAT MO	63009 81258	2.867
Előlap és forgatógomb fenyerszabályzóhoz	A 1540 MO	63009 82388	4.301
Hangszóró-csatlakozó előlap	A 562 MO	63009 81264	3.430



Telefon/informatikai csatlakozó előlap (UAE4UPO, UAE8UPO, UAE8UPOK5)	A 569-1 PLUA MO	63009 81276	2.867
Telefon/informatikai csatlakozó előlap, kettős (UAE8-8UPO, UAE8-8UPOK5, UAE8-8UPOK5US)	A 569-2 BFPLUA MO	63009 81281	2.867



Kulcsos kapcsoló előlap (106.28)	A 528 PL MO	63009 81244	4.864
Hengerzárbetét kulcsos kapcsolóhoz	28	63009 02170	7.408
Hengerzárbetét kulcsos kapcsolóhoz - egységes kulccsal	28 G1	63009 82378	8.928



Keretek

Keret, egyes	A 581 MO	63009 81290	1.811
Keret, kettős	A 582 MO	63009 81296	2.931
Keret, hármas	A 583 MO	63009 81302	5.034
Keret, négyes	A 584 MO	63009 81306	8.093
Keret, ötös	A 585 MO	63009 81308	12.336
Keret feliratmezővel, egyes	A 581 NA MO	63009 81292	2.611
Keret feliratmezőkkel, kettős (álló elrendezés)	A 582 NA MO	63009 81298	4.544
Keret feliratmezőkkel, kettős (fekvő elrendezés)	A 5820 NA MO	63009 81294	4.544
Keret feliratmezőkkel, hármas (álló elrendezés)	A 583 NA MO	63009 81304	7.440
Keret feliratmezőkkel, hármas (fekvő elrendezés)	A 5830 NA MO	63009 81300	7.440



Az MO jelzésű szerelvények színe mokka.

Rendelhető színek: ANM antracit matt. Egyes elemek egységára színeként eltérő

A plus KERETEK AZ A 500 CSALÁDHOZ

Engedménycsoport: 4

**Alumínium színű**

Keret, egyes (93 × 89 mm)	AP 581 AL	63009 51970	2.182
Keret, kettes (93 × 160 mm)	AP 582 AL	63009 52030	3.712
Keret, hármas (93 × 231 mm)	AP 583 AL	63009 52090	6.717
Keret, négyes (93 × 302 mm)	AP 584 AL	63009 63240	10.013
Keret, ötös (93 × 373 mm)	AP 585 AL	63009 63340	15.302

**Kék és alumínium színű**

Keret, egyes (93 × 89 mm)	AP 581 BL AL	63009 51990	2.022
Keret, kettes (93 × 160 mm)	AP 582 BL AL	63009 52050	3.286
Keret, hármas (93 × 231 mm)	AP 583 BL AL	63009 52110	5.754
Keret, négyes (93 × 302 mm)	AP 584 BL AL	63009 63280	9.117
Keret, ötös (93 × 373 mm)	AP 585 BL AL	63009 63380	13.875

**Antracit és alumínium színű**

Keret, egyes (93 × 89 mm)	AP 581 ANT AL	63009 56690	2.022
Keret, kettes (93 × 160 mm)	AP 582 ANT AL	63009 56710	3.286
Keret, hármas (93 × 231 mm)	AP 583 ANT AL	63009 56730	5.754
Keret, négyes (93 × 302 mm)	AP 584 ANT AL	63009 63260	9.117
Keret, ötös (93 × 373 mm)	AP 585 ANT AL	63009 63360	13.875

**Alumínium és fehér színű**

Keret, egyes (93 × 89 mm)	AP 581 AL WW	63009 51980	2.022
Keret, kettes (93 × 160 mm)	AP 582 AL WW	63009 52040	3.286
Keret, hármas (93 × 231 mm)	AP 583 AL WW	63009 52100	5.754
Keret, négyes (93 × 302 mm)	AP 584 AL WW	63009 63250	9.773
Keret, ötös (93 × 373 mm)	AP 585 AL WW	63009 63350	14.870

**Fényes-króm és alumínium színű**

Keret, egyes (93 × 89 mm)	AP 581 GCR AL	63009 63180	9.075
Keret, kettes (93 × 160 mm)	AP 582 GCR AL	63009 63200	15.526
Keret, hármas (93 × 231 mm)	AP 583 GCR AL	63009 63220	25.875
Keret, négyes (93 × 302 mm)	AP 584 GCR AL	63009 63300	35.731
Keret, ötös (93 × 373 mm)	AP 585 GCR AL	63009 63400	55.747

**Kék és fehér színű**

Keret, egyes (93 × 89 mm)	AP 581 BL WW	63009 52000	1.741
Keret, kettes (93 × 160 mm)	AP 582 BL WW	63009 52060	2.595
Keret, hármas (93 × 231 mm)	AP 583 BL WW	63009 52120	4.202
Keret, négyes (93 × 302 mm)	AP 584 BL WW	63009 63290	6.307
Keret, ötös (93 × 373 mm)	AP 585 BL WW	63009 63390	9.597

**Antracit és fehér színű**

Keret, egyes (93 × 89 mm)	AP 581 ANT WW	63009 56700	1.741
Keret, kettes (93 × 160 mm)	AP 582 ANT WW	63009 56720	2.595
Keret, hármas (93 × 231 mm)	AP 583 ANT WW	63009 56740	4.202
Keret, négyes (93 × 302 mm)	AP 584 ANT WW	63009 63270	6.307
Keret, ötös (93 × 373 mm)	AP 585 ANT WW	63009 63370	9.597

**Fényes-króm és hófehér színben**

Keret, egyes (93 × 89 mm)	AP 581 GCR WW	63009 63190	9.075
Keret, kettes (93 × 160 mm)	AP 582 GCR WW	63009 63210	15.526
Keret, hármas (93 × 231 mm)	AP 583 GCR WW	63009 63230	25.875
Keret, négyes (93 × 302 mm)	AP 584 GCR WW	63009 63310	35.731
Keret, ötös (93 × 373 mm)	AP 585 GCR WW	63009 63410	55.747

A creation KERETEK AZ A 500 CSALÁDHOZ

Engedménycsoport: 4

Fehér

Keret, egyes (84 × 84 mm)	AC 581 WW	63009 79287	1.488
Keret, kettes (84 × 155 mm)	AC 582 WW	63009 79294	2.032
Keret, hármas (84 × 226 mm)	AC 583 WW	63009 79301	3.718
Keret, négyes (84 × 297 mm)	AC 584 WW	63009 79308	5.997
Keret, ötös (84 × 368 mm)	AC 585 WW	63009 79315	9.152

**Alumínium**

Keret, egyes (84 × 84 mm)	AC 581 AL	63009 79281	2.285
Keret, kettes (84 × 155 mm)	AC 582 AL	63009 79288	3.354
Keret, hármas (84 × 226 mm)	AC 583 AL	63009 79295	5.498
Keret, négyes (84 × 297 mm)	AC 584 AL	63009 79302	8.925
Keret, ötös (84 × 368 mm)	AC 585 AL	63009 79309	13.590

**Fekete (üveg)**

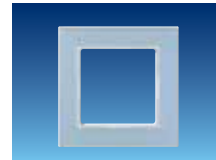
Keret, egyes (84 × 84 mm)	AC 581 GL SW	63009 79285	9.075
Keret, kettes (84 × 155 mm)	AC 582 GL SW	63009 79292	15.526
Keret, hármas (84 × 226 mm)	AC 583 GL SW	63009 79299	25.875
Keret, négyes (84 × 297 mm)	AC 584 GL SW	63009 79306	35.738
Keret, ötös (84 × 368 mm)	AC 585 GL SW	63009 79313	44.461

**Piros (üveg)**

Keret, egyes (84 × 84 mm)	AC 581 GL RT	63009 79283	9.075
Keret, kettes (84 × 155 mm)	AC 582 GL RT	63009 79290	15.526
Keret, hármas (84 × 226 mm)	AC 583 GL RT	63009 79297	25.875
Keret, négyes (84 × 297 mm)	AC 584 GL RT	63009 79304	35.738
Keret, ötös (84 × 368 mm)	AC 585 GL RT	63009 79311	44.461

**Kékesszürke (üveg)**

Keret, egyes (84 × 84 mm)	AC 581 GL BLGR	63009 79282	9.075
Keret, kettes (84 × 155 mm)	AC 582 GL BLGR	63009 79289	15.526
Keret, hármas (84 × 226 mm)	AC 583 GL BLGR	63009 79296	25.875
Keret, négyes (84 × 297 mm)	AC 584 GL BLGR	63009 79303	35.738
Keret, ötös (84 × 368 mm)	AC 585 GL BLGR	63009 79310	44.461

**Matt fehér (üveg)**

Keret, egyes (84 × 84 mm)	AC 581 GL WMT	63009 79286	9.075
Keret, kettes (84 × 155 mm)	AC 582 GL WMT	63009 79293	15.526
Keret, hármas (84 × 226 mm)	AC 583 GL WMT	63009 79300	25.875
Keret, négyes (84 × 297 mm)	AC 584 GL WMT	63009 79307	35.738
Keret, ötös (84 × 368 mm)	AC 585 GL WMT	63009 79314	44.461

**Ezüst tükrös (üveg)**

Keret, egyes (84 × 84 mm)	AC 581 GL SI	63009 79284	9.075
Keret, kettes (84 × 155 mm)	AC 582 GL SI	63009 79291	15.526
Keret, hármas (84 × 226 mm)	AC 583 GL SI	63009 79298	25.875
Keret, négyes (84 × 297 mm)	AC 584 GL SI	63009 79305	35.738
Keret, ötös (84 × 368 mm)	AC 585 GL SI	63009 79312	44.461

**Pezsgő (üveg)**

Keret, egyes (84 × 84 mm)	AC 581 GL CH	63009 81358	9.075
Keret, kettes (84 × 155 mm)	AC 582 GL CH	63009 81362	15.526
Keret, hármas (84 × 226 mm)	AC 583 GL CH	63009 81366	25.875
Keret, négyes (84 × 297 mm)	AC 584 GL CH	63009 81370	35.738
Keret, ötös (84 × 368 mm)	AC 585 GL CH	63009 81374	44.461

**Mokka (üveg)**

Keret, egyes (84 × 84 mm)	AC 581 GL MO	63009 81359	9.075
Keret, kettes (84 × 155 mm)	AC 582 GL MO	63009 81363	15.526
Keret, hármas (84 × 226 mm)	AC 583 GL MO	63009 81367	25.875
Keret, négyes (84 × 297 mm)	AC 584 GL MO	63009 81371	35.738
Keret, ötös (84 × 368 mm)	AC 585 GL MO	63009 81375	44.461



További rendelhető színek:

fehér (WW), fekete (SW), pezsgő (CH), mokka (MO), antracit matt (ANM)

AL CSALÁD alumínium felületű



Nyomólapok

Engedménycsoport: 4

Nyomólap (506 U, 507U, 502 U, 503 U)

AL 2990

63009 51500

3.059

Nyomólap feliratmezővel (506 U, 507U, 502 U, 503 U)

AL 2990 NA

63009 51620

3.843



Nyomólap jelzőfényes szerelvényekhez (506 U, 507 U, 502 U, 503 U)

AL 2990 KO 5

63009 56610

3.363



Nyomólap, kettős (505 U, 509 U, 539 U)

AL 2995

63009 51720

3.773

Nyomólap jelzőfényes, kettős (505KOU5, 505U5, 535U5)

AL 2995 KO 5

63009 56630

4.547



Dugaszoló aljzatok

Dugaszoló aljzat II. s. + föld 16 A 250 V~

AL 1520

63009 83397

4.333

Dugaszoló aljzat II. s. + föld 16 A 250 V~ csapófedeles

AL 1520 KL

63009 83980

6.016

Dugaszoló aljzat II. s. + föld 16 A 250 V~ feliratmezővel

AL 1520 NA

63009 83400

5.133



Előlapok

Antenna csatlakozó előlap TV-FM (EDU04F, GEDU15)

AL 2990 TV

63009 51690

3.430

Antenna csatlakozó előlap TV-FM-SAT (FS302F)

AL 2990 SAT

63009 51670

3.430

Hangszóró-csatlakozó előlap

AL 2962-2

63009 51350

5.958



Telefon csatlakozó előlap (UAE4UPO, UAE8UPO, UAE8UPOK5)

AL 2969-1 UA

63009 51380

3.430

Telefon csatlakozó előlap, kettős (UAE8-8UPO, UAE8-8UPOK5, UAE8-8UPOK5US)

AL 2969-2 UA

63009 51390

3.805



Kapcsolóautomaták

Kapcsolóbetét relével, max. 2300 W izzólámpához

1201 URE

63009 49550

24.010

Elektronikus kapcsolóbetét (Tronic) 40-420 W/VA

1254 TSE

63009 44850

24.771

Érzékelő fej kapcsolóautomatához 180° 1,1 m 0-80 lux 2 perc

AL 1180

63009 51020

21.738

Érzékelő fej kapcsolóautomatához 180° 1,1 m 0-80 lux 10 mp-30 perc

AL 1180-1

63009 51030

32.214

Érzékelő fej kapcsolóautomatához 180° 2,2 m 0-80 lux 2 perc

AS AL 1280

63009 80901

21.738

Érzékelő fej kapcsolóautomatához 180° 2,2 m 0-80 lux 10 mp-30 perc

AS AL 1280-1

63009 80902

32.214



Keretek

Keret, egyes

AL 2981

63009 51420

3.795

Keret, kettős

AL 2982

63009 51440

5.869

Keret, hármas

AL 2983

63009 51460

9.744

Keret, négyes

AL 2984

63009 63100

15.622

Keret, ötös

AL 2985

63009 63110

24.800

gyári jel

megrendelési
szám

egységár
Ft+ÁFA

AL...AN CSALÁD

antracit színű, festett alumínium



Nyomólapok

Engedménycsoport: 4

Nyomólap (506U, 507U, 502U, 503U)	AL 2990 AN	63009 72550	3.059
Nyomólap feliratmezővel (506U, 507U, 502U, 503U)	AL 2990 NA AN	63009 72690	3.843

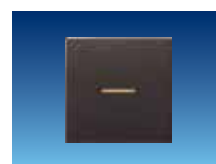


Nyomólap jelzőfényes szerelvényekhez (506U, 507U, 502U, 503U)

AL 2990 KO 5 AN

63009 72590

3.363



Nyomólap, kettős (505U, 509U, 539U)

AL 2995 AN

63009 72770

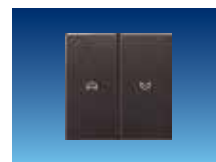
3.773

Nyomólap, kettős, fel/le nyíllal (509VU, 539VU)

AL 2995 P AN

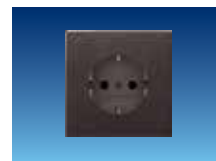
63009 72820

4.352



Dugaszoló aljzatok

Dugaszoló aljzat II.s.+föld 16A 250V~	AL 1520 AN	63009 83972	4.333
Dugaszoló aljzat II.s.+föld, 16A 250V~ csapófedeles	AL 1520 KL AN	63009 83981	6.016
Dugaszoló aljzat II.s.+föld, 16A 250V~ feliratmezővel	AL 1520 NA AN	63009 83984	5.133



Előlapok

Antenna csatlakozó előlap, TV-FM (EDU04F, GEDU15)	AL 2990 TV AN	63009 72750	3.430
Antenna csatlakozó előlap, SAT-os (FS302F)	AL 2990 SAT AN	63009 72730	3.430
Hangszóró-csatlakozó előlap	AL 2962-2 AN	63009 72390	5.958


Telefon/informatikai csatlakozó előlap - szimpla
(UAE4UPO, UAE8UPO, UAE8UPOK5)

AL 2969-1 UA AN

63009 72420

3.430

Telefon/informatikai csatlakozó előlap - dupla
(UAE8-8UPO, UAE8-8UPOK5, UAE8-8UPOK5US)

AL 2969-2 UA AN

63009 72440

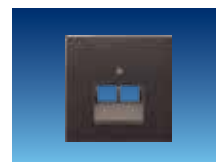
3.805

Előlap és forgatógomb fényerőszabályzóhoz

AL 1940 AN

63009 82459

6.755



Kulcsos kapcsoló-előlap (106.28)

AL 2928 AN

63009 72330

5.062

Kulcsos kapcsoló betét váltóérintkezővel

106.28

63009 00210

15.878

Hengerzár betét kulcsos kapcsolóhoz (106.28)

28

63009 02170

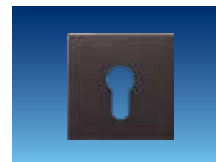
7.408

Hengerzár betét kulcsos kapcsolóhoz - egységes kulccsal

28 G1

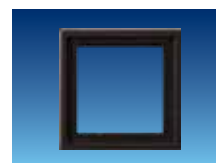
63009 82378

8.928



Keretek

Keret, egyes (81×81 mm)	AL 2981 AN	63009 72470	3.795
Keret, kettős (81×152 mm)	AL 2982 AN	63009 72480	5.869
Keret, hármas (81×223 mm)	AL 2983 AN	63009 72490	9.744
Keret, négyes (81×294 mm)	AL 2984 AN	63009 72500	15.622
Keret, ötös (81×365 mm)	AL 2985 AN	63009 72510	24.800



A család védettsége IP 44-re növelhető 551 WU jelű tömítő alkalmazásával.

GCR CSALÁD

fényes króm felületű



Engedménycsoport: 4



Nyomólapok

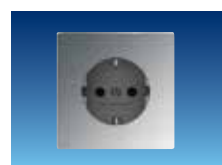
Nyomólap (506U, 507U, 502U, 503U)	GCR 2990	63009 77770	13.066
Nyomólap feliratmezővel (506U, 507, 502U, 503U)	GCR 2990 NA	63009 77860	13.840



Nyomólap jelzőfényes szerelvényekhez (506U, 507U, 502U, 503U)	GCR 2990 KO 5	63009 77840	13.440
---	---------------	-------------	--------



Nyomólap, kettős (505U, 509U, 539U)	GCR 2995	63009 77920	15.526
Nyomólap, kettős, le-fel nyíllal (509VU, 539VU)	GCR 2995 P	63009 77940	18.192
Nyomólap, kettős, jelzőfényes (505U5, 505KOU5, 535U5)	GCR 2995 KO 5	63009 77930	18.192



Dugaszoló aljzatok

Dugaszoló aljzat, gyermekvédelem, II.s.+föld 16A 250V~	GCR 1520 KI	63009 84194	19.862
Dugaszoló aljzat, gyermekvédelem, feliratmezővel, II.s.+föld 16A 250V~	GCR 1520 KI NA	63009 84196	20.653
Dugaszoló aljzat, csapófedeles, II.s.+föld 16A 250V~	GCR 1520 KL	63009 84197	24.083



Előlapok

Antenna csatlakozó előlap, TV-FM (FS01, GEDU 15)	GCR 2990 TV	63009 77910	13.731
Antenna csatlakozó előlap, SAT-os (FS302F)	GCR 2990 SAT	63009 77890	13.731
Hangszóró csatlakozó előlap (L2S)	GCR 2962-2	63009 77650	23.869
Hangszóró csatlakozó előlap (SLA 2 WW, MLA 1 WW)	GCR 2969 T	63009 77700	13.731



Telefon, informatikai csatlakozó előlap - szimpla (UAE8UPO, UAE8UPOK5)	GCR 2969-1 UA	63009 77670	13.731
Telefon, informatikai csatlakozó előlap - dupla (UAE8-8UPO, UAE8-8UPOK5)	GCR 2969-2 UA	63009 77690	15.229



Előlap és forgatógomb fényerőszabályzóhoz	GCR 1940	63009 82593	28.253
Kulcsos kapcsoló-előlap (106.28)	GCR 2928	63009 77600	20.272



Keretek

Keret, egyes (81 x 81 cm)	GCR 2981	63009 77720	15.155
Keret, kettes (81 x 152 cm)	GCR 2982	63009 77730	17.235
Keret, hármas (81 x 223 cm)	GCR 2983	63009 77740	21.107
Keret, négyes (81 x 294 cm)	GCR 2984	63009 77750	26.982
Keret, ötös (81 x 365 cm)	GCR 2985	63009 77760	36.182

gyári jel

megrendelési
szám

egységár
Ft+ÁFA

ES CSALÁD nemesacél felületű



Engedménycsoport: 4

Nyomólapok

Nyomólap (506U, 507U, 502U, 503U)	ES 2990	63009 34220	3.059
Nyomólap felíratmenzővel (506U, 507U, 502U, 503U)	ES 2990 NA	63009 34790	3.843



Nyomólap jelzőfényes szerelvényekhez (506U, 507U, 502U, 503U)

ES 2990 KO 5

63009 58290

3.363



Nyomólap, kettős (505U, 509U, 539U)

ES 2995

63009 32011

3.773

Nyomólap, kettős, fel/le nyíllal (509VU, 539VU)

ES 2995 P

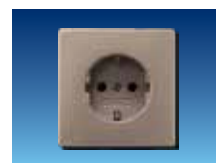
63009 34860

4.352



Dugaszoló aljzatok

Dugaszoló aljzat II.s.+föld 16A 250V~	ES 1520	63009 83453	4.333
Dugaszoló aljzat II.s.+föld, 16A 250V~ csapófedeles	ES 1520 KL	63009 84181	6.016
Dugaszoló aljzat II.s.+föld, 16A 250V~ felíratmezővel	ES 1520 NA	63009 83456	5.133



Előlapok

Antenna csatlakozó előlap, TV-FM (EDU04F, GEDU15)	ES 2990 TV	63009 34240	3.430
Antenna csatlakozó előlap, SAT-os (FS302F)	ES 2990 SAT	63009 34820	3.430
Hangszóró-csatlakozó előlap	ES 2962-2	63009 34620	5.958



Telefon/informatikai csatlakozó előlap - szimpla
(UAE4UPO, UAE8UPO, UAE8UPOK5)

ES 2969-1 UA

63009 34250

3.430

Telefon/informatikai csatlakozó előlap - dupla
(UAE8-8UPO, UAE8-8UPOK5, UAE8-8UPOK5US)

ES 2969-2 UA

63009 34640

3.805

Előlap és forgatógomb fényerőszabályzóhoz

ES 1940

63009 82586

6.755



Kulcsos kapcsoló-előlap (106.28)

ES 2928

63009 34560

5.062

Kulcsos kapcsoló betét váltóérintkezővel

106.28

63009 00210

15.878

Hengerzárbetét kulcsos kapcsolóhoz (106.28)

28

63009 02170

7.408

Hengerzárbetét kulcsos kapcsolóhoz - egységes kulccsal

28 G1

63009 82378

8.928



Keretek

Keret, egyes (81×81 mm)	ES 2981	63009 34260	3.795
Keret, kettős (81×152 mm)	ES 2982	63009 34680	5.869
Keret, hármas (81×223 mm)	ES 2983	63009 34690	9.744
Keret, négyes (81×294 mm)	ES 2984	63009 32012	15.622
Keret, ötös (81×365 mm)	ES 2985	63009 34710	24.800



A család védettsége IP 44-re növelhető ES 44 és 551 WU jelű tömítők alkalmazásával.

GO CSALÁD arany színű LS 990 GO CSALÁD aranyozott



Engedménycsoport: 4



Nyomólapok (arany színű festett)

Nyomólap (506 U, 507U, 502 U, 503 U)	GO 2990	63009 79389	14.365
Nyomólap jelzőfényes szerelvényekhez (506 U, 507 U, 502 U, 503 U)	GO 2990 KO 5	63009 79392	14.813
Nyomólap, kettős (505 U, 509 U, 539 U)	GO 2995	63009 79396	17.088
Nyomólap jelzőfényes, kettős (505 KOU)	GO 2995 KO 5	63009 79397	20.016



Nyomólapok (24 karátos arannyal bevont)

Nyomólap (506 U, 507U, 502 U, 503 U)	LS 990 GGO	63009 79437	55.408
Nyomólap jelzőfényes szerelvényekhez (506 U, 507 U, 502 U, 503 U)	LS 990 KO5 GGO	63009 79772	57.910
Nyomólap, kettős (505 U, 509 U, 539 U)	LS 995 GGO	63009 79440	76.413



Dugaszoló aljzatok (arany színű festett)

Dugaszoló aljzat II. s. + föld 16 A 250 V~	GO 1520	63009 84199	21.216
Dugaszoló aljzat II. s. + föld 16 A 250 V~ csapófedeles	GO 1520 KL	63009 84201	26.461

Dugaszoló aljzat (24 karátos arannyal bevont)

Dugaszoló aljzat, gyermekvédelem II. s. + föld 16 A 250 V~	LS 1520 KI GGO	63009 84207	53.776
--	----------------	-------------	--------



Fényerőszabályzás (arany színű festett)

Fényerőszabályzó előlap + keret (225 TDE, 266 GDE, 240-10)	GO 1940	63009 82599	31.094
Vakfedél	GO 2994 B	63009 79395	16.147

Fényerőszabályzás (24 karátos arannyal bevont)

Fényerőszabályzó előlap + keret (225 TDE, 266 GDE, 240-10)	LS 1940 GGO	63009 82611	90.298
--	-------------	-------------	--------



Előlapok (arany színű festett)

Antenna csatlakozó előlap TV-FM (EDU04F, GEDU15)	GO 2990 TV	63009 79394	15.114
Antenna csatlakozó előlap TV-FM-SAT (FS302F)	GO 2990 SAT	63009 79393	15.114
Telefon csatlakozó előlap (UAE4UPO, UAE8UPO, UAE8UPOK5)	GO 2969-1 UA	63009 79380	15.114
Telefon csatlakozó előlap, kettős (UAE8-8UPO, UAE8-8UPOK5, UAE8-8UPOK5US)	GO 2969-2 UA	63009 79383	16.749
Kulcsos kapcsoló előlap (106.28)	GO 2928	63009 79373	22.272
Hengerzárbetét kulcsos kapcsolóhoz	28	63009 02170	7.408
Hengerzárbetét kulcsos kapcsolóhoz - egységes kulccsal	28 G1	63009 82378	8.928

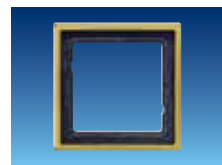


Előlapok (24 karátos arannyal bevont)

Antenna csatlakozó előlap TV-FM (EDU04F, GEDU15)	LS 990 TV GGO	63009 79439	60.141
Telefon csatlakozó előlap (UAE4UPO, UAE8UPO, UAE8UPOK5)	LS 969-1 UA GGO	63009 79430	60.141
Telefon csatlakozó előlap, kettős (UAE8-8UPO, UAE8-8UPOK5, UAE8-8UPOK5US)	LS 969-2 UA GGO	63009 79431	60.141

Kapcsolóautomaták (arany színű festett)

Kapcsolóbetét relével, max. 2300 W izzólámpához	1201 URE	63009 49550	24.010
Elektronikus kapcsolóbetét (Tronic) 40-420 W/VA	1254 TSE	63009 44850	24.771



Keretek (arany színű festett)

Keret, egyes	GO 2981	63009 79384	16.675
Keret, kettős	GO 2982	63009 79385	18.944
Keret, hármas	GO 2983	63009 79386	23.229
Keret, négyes	GO 2984	63009 79387	29.709
Keret, ötös	GO 2985	63009 79388	39.786



Keretek (24 karátos arannyal bevont)

Keret, egyes	LS 981 GGO	63009 79432	27.578
Keret, kettős	LS 982 GGO	63009 79433	45.286
Keret, hármas	LS 983 GGO	63009 79434	69.978
Keret, négyes	LS 984 GGO	63009 79435	100.355

gyári jel

megrendelési
számegységár
Ft+ÁFA

SL 500 CSALÁD



Engedménycsoport: 4

Nyomólapok

Nyomólap, fehér (506TU, 507TU, 502TU)	SL 590 WW	63009 16920	2.829
Nyomólap jelzőfényes szerelvényekhez, fehér (506TU, 507TU, 502TU)	SL 590 KO5 WW	63009 82054	3.123
Nyomólap, aranybronz (506TU, 507TU, 502TU)	SL 590 GB	63009 16840	2.829
Nyomólap jelzőfényes szerelvényekhez, aranybronz (506TU, 507TU, 502TU)	SL 590 KO5 GB	63009 82052	3.123
Nyomólap, fekete (506TU, 507TU, 502TU)	SL 590 SW	63009 16910	2.829
Nyomólap jelzőfényes szerelvényekhez, fekete (506TU, 507TU, 502TU)	SL 590 KO5 SW	63009 82053	3.123
Nyomólap, kettős, fehér (505TU, 509TU, 539TU)	SL 595 WW	63009 16950	4.374
Nyomólap, kettős, fel/le nyíllal, fehér (509VU, 539VU)	SL 595 P WW	63009 32970	4.944
Nyomólap, kettős, aranybronz (505TU, 509TU, 539TU)	SL 595 GB	63009 16930	4.374
Nyomólap, kettős, fel/le nyíllal, aranybronz (509VU, 539VU)	SL 595 P GB	63009 32950	4.944
Nyomólap, kettős, fekete (505TU, 509TU, 539TU)	SL 595 SW	63009 16940	4.374
Nyomólap, kettős, fel/le nyíllal, fekete (509VU, 539VU)	SL 595 P SW	63009 32960	4.944
Nyomólap, kettős, jelzőfényes szerelvényekhez, fehér (505U5, 505KOU5, 535U5)	SL 595 KO 5 WW	63009 54870	4.944
Nyomólap, kettős, jelzőfényes szerelvényekhez, fekete (505U5, 505KOU5, 535U5)	SL 595 KO 5 SW	63009 54860	4.944



Dugaszoló aljzatok

Dugaszoló aljzat II.s.+föld 16A 250V~ fehér	SL 520 WW	63009 15990	3.798
Dugaszoló aljzat II.s.+föld 16A 250V~ aranybronz	SL 520 GB	63009 15940	3.798
Dugaszoló aljzat II.s.+föld 16A 250V~ fekete	SL 520 SW	63009 15980	3.798



Előlapok

Antenna csatlakozó előlap, TV-FM, fehér (EDU04F, GEDU 15)	SL 561 TV WW	63009 16440	3.798
Antenna csatlakozó előlap, TV-FM, aranybronz (EDU04F, GEDU 15)	SL 561 TV GB	63009 16420	3.798
Antenna csatlakozó előlap, TV-FM, fekete (EDU04F, GEDU 15)	SL 561 TV SW	63009 16430	3.798
Antenna csatlakozó előlap, TV-FM-SAT, fehér (FS302F)	SL 561 SAT WW	63009 16380	3.798
Antenna csatlakozó előlap, TV-FM-SAT, aranybronz (FS302F)	SL 561 SAT GB	63009 16360	3.798
Antenna csatlakozó előlap, TV-FM-SAT, fekete (FS302F)	SL 561 SAT SW	63009 16370	3.798



Telefon/informatikai csatlakozó előlap, fehér	SL 569-1 UA WW	63009 43650	3.347
Telefon/informatikai csatlakozó előlap, aranybronz	SL 569-1 UA GB	63009 43630	3.347
Telefon/informatikai csatlakozó előlap, fekete	SL 569-1 UA SW	63009 43640	3.347
(UAE4UPO, UAE8UPO, UAE8UPOK5)			
Előlap és forgatógomb fényerőszabályzóhoz, fehér	SL 1540 WW	63009 82720	5.059
Hangszóró-csatlakozó előlap, fehér	SL 562 WW	63009 16470	4.237



Telefon/informatikai csatlakozó előlap, kettős, fehér	SL 569-2 UA WW	63009 43680	3.347
Telefon/informatikai csatlakozó előlap, kettős, aranybronz	SL 569-2 UA GB	63009 43660	3.347
Telefon/informatikai csatlakozó előlap, kettős, fekete	SL 569-2 UA SW	63009 43670	3.347
(UAE8-8UPO, UAE8-8UPOK5, UAE8-8UPOK5US)			



Keretek

Keret, egyes, fehér (85×85 mm)	SL 581 WW	63009 16590	3.056
Keret, kettős, fekvő, fehér (156×85 mm)	SL 5820 WW	63009 16620	5.133
Keret, hármas, fekvő, fehér (227×85 mm)	SL 5830 WW	63009 16680	7.520
Keret, négyes, fekvő, fehér (298×85 mm)	SL 5840 WW	63009 16740	11.206
Keret, ötös, fekvő, fehér (370×85 mm)	SL 5850 WW	63009 32910	14.582
Keret, kettős, álló, fehér (85×156 mm)	SL 582 WW	63009 16650	5.133
Keret, hármas, álló, fehér (85×227 mm)	SL 583 WW	63009 16710	7.520
Keret, négyes, álló, fehér (85×298 mm)	SL 584 WW	63009 16770	11.206
Keret, ötös, álló, fehér (85×370 mm)	SL 585 WW	63009 16800	14.582



A WW jelzésű szerelvények színe fehér.

Rendelhető nyomó- és előlap színek: WW:fehér, SW:fehér, GB:aranybronz. Rendelhető keret színek: WW:fehér, SL:ezüst, GB:aranybronz.

Egyes elemek egységára színként eltérő.



LS CSALÁD

klasszikus vagy antik réz felületű



Engedménycsoport: 4

**Nyomólapok**

Nyomólap (506U, 507U, 502U, 503U)

ME 2990 C

63009 81704

5.338

Nyomólap feliratmezővel (506U, 507, 502U, 503U)

ME 2990 NA C

63009 81734

6.150



Nyomólap jelzőfényes szerelvényekhez (506U, 507U, 502U, 503U)

ME 2990 K05 C

63009 81719

5.638



Nyomólap, kettős (505U, 509U, 539U)

ME 2995 C

63009 81755

6.131

Nyomólap, kettős, le-fel nyíllal (509VU, 539VU)

ME 2995 P C

63009 81761

6.739

Nyomólap, kettős, jelzőfényes (505U5, 505KOU5, 535U5)

ME 2995 K05 C

63009 81758

6.982

**Dugaszoló aljzatok**

Dugaszoló aljzat, II.s.+föld 16A 250V~

ME 1520 C

63009 84253

6.794

Dugaszoló aljzat, gyermekvédelem, II.s.+föld 16A 250V~

ME 1520 KI C

63009 84255

7.427

Dugaszoló aljzat, gyermekvédelem, feliratmezővel, II.s.+föld 16A 250V~

ME 1520 KINA C

63009 84259

8.403

Dugaszoló aljzat, csapófedele, II.s.+föld 16A 250V~

ME 1520 KL C

63009 84261

8.624

**Előlapok**

Antenna csatlakozó előlap, TV-FM (FS01, GEDU 15)

ME 2990 TV C

63009 81749

5.082

Antenna csatlakozó előlap, SAT-os (FS302F)

ME 2990 SAT C

63009 81743

5.082

Hangszóró csatlakozó előlap (L2S)

ME 2962-2 C

63009 81662

8.819

Hangszóró csatlakozó előlap (SLA 2 WW, MLA 1 WW)

ME 2969 T C

63009 81680

5.082



Telefon, informatikai csatlakozó előlap - szimpla (UAE8UPO, UAE8UPOK5)

ME 2969-1 UA C

63009 81668

5.082

Telefon, informatikai csatlakozó előlap - dupla (UAE8-8UPO, UAE8-8UPOK5)

ME 2969-2 UA C

63009 81674

5.619



Előlap és forgatógomb fényerőszabályzóhoz

ME 1940 C

63009 82663

8.915

Kulcsos kapcsoló-előlap (106.28)

ME 2928 C

63009 81647

9.546

Keretek

Keret, egyes (81 x 81 cm)

ME 2981 C

63009 81686

7.331

Keret, kettős (81 x 152 cm)

ME 2982 C

63009 81689

12.141

Keret, hármas (81 x 223 cm)

ME 2983 C

63009 81692

20.944

Keret, négyes (81 x 294 cm)

ME 2984 C

63009 81695

36.422

Keret, ötös (81 x 365 cm)

ME 2985 C

63009 81698

59.923

A C jelzésű szerelvények színe klasszikus réz.

Rendelhető színek: AT antik réz. Egyes elemek egységára színeként eltérő

LS CSALÁD

Les Couleurs® Le Corbusier

Le Corbusier (1887-1965) a 20. század egyik legjelentősebb építésze. Munkássága a mai napig jelentős hatással van az építészetre és a formatervezésre. Az egyedülálló színrendszert a kivételes művész két szakaszban fejlesztette ki. Az első színpaletta 1931-ben jelent meg 43 tompított árnyalattal, a második 1959-ben 20 erős, dinamikus tónusú színnel.

Az LS család szerelvényei mind a 63 féle Le Corbusier színben rendelhetők.

32050-vert-foncé**32052 vert clair****32090-rouge-vermillon-31****32100 rouge carmin****32121-terre-sienne-brique****32131 ombre brulée claire****32140-ombre-naturelle-31****32142-ombre-naturelle-claire****4320A-rouge-vermillon-59****4320D-terre-sienne-brûlée-59****4320F-vert-olive-vif****4320J-terre-d'ombre-brûlée-59****4320K-bleu-outremer-59****4320M-le-rubis****4320N bleu céruléen 59****4320R-ombre-naturelle-59****4320S-orange-vif****4320T-bleu-outremer-foncé****4320W le jaune vif****32001 blanc****32021 outremer moyen****32030-bleu-céruléen-31**

LS-design KERETEK

Engedménycsoport: 4

**Krém**

Keret, egyes (96 x 96 mm)	LSD 981 W	63009 79790	1.434
Keret, kettes (96 x 167 mm)	LSD 982 W	63009 79796	2.694
Keret, hármas (96 x 238 mm)	LSD 983 W	63009 79802	3.997

**Fehér**

Keret, egyes (96 x 96 mm)	LSD 981 WW	63009 79444	1.715
Keret, kettes (96 x 167 mm)	LSD 982 WW	63009 79447	2.976
Keret, hármas (96 x 238 mm)	LSD 983 WW	63009 79450	4.278

**Világosszürke**

Keret, egyes (96 x 96 mm)	LSD 981 LG	63009 79443	1.994
Keret, kettes (96 x 167 mm)	LSD 982 LG	63009 79446	3.261
Keret, hármas (96 x 238 mm)	LSD 983 LG	63009 79449	4.557

**Alumínium**

Keret, egyes (96 x 96 mm)	ALD 2981	63009 79324	4.451
Keret, kettes (96 x 167 mm)	ALD 2982	63009 79326	6.253
Keret, hármas (96 x 238 mm)	ALD 2983	63009 79328	10.384

**Nemesacél**

Keret, egyes (96 x 96 mm)	ESD 2981	63009 79352	4.451
Keret, kettes (96 x 167 mm)	ESD 2982	63009 79353	6.253
Keret, hármas (96 x 238 mm)	ESD 2983	63009 79354	10.384

**Alumínium felületű, antracit színű**

Keret, egyes (96 x 96 mm)	ALD 2981 AN	63009 79325	4.451
Keret, kettes (96 x 167 mm)	ALD 2982 AN	63009 79327	6.253
Keret, hármas (96 x 238 mm)	ALD 2983 AN	63009 79329	10.384

**Fényes króm felületű**

Keret, egyes (96 x 96 mm)	GCRD 2981	63009 79356	18.384
Keret, kettes (96 x 167 mm)	GCRD 2982	63009 79357	23.453
Keret, hármas (96 x 238 mm)	GCRD 2983	63009 79358	28.653



LS-design KERETEK

Engedménycsoport: 4

Klasszikus réz

Keret, egyes (96 x 96 mm)	MED2981C	63009 81818	9.427
Keret, kettős (96 x 167 mm)	MED2982C	63009 81821	14.189
Keret, hármas (96 x 238 mm)	MED2983C	63009 81824	24.458

Antik réz

Keret, egyes (96 x 96 mm)	MED2981AT	63009 81817	9.427
Keret, kettős (96 x 167 mm)	MED2982AT	63009 81820	14.189
Keret, hármas (96 x 238 mm)	MED2983AT	63009 81823	24.458

LS plus KERETEK

Alumínium

Keret, egyes 115×115 mm	LSP 981 AL	63009 54030	9.075
Keret, kettős 115×186 mm	LSP 982 AL	63009 54090	15.814
Keret, hármas 115×257 mm	LSP 983 AL	63009 54150	27.018
Keret, négyes	LSP 984 AL	63009 68480	35.750
Keret, ötös	LSP 985 AL	63009 68540	44.461

Nemesacél

Keret, egyes 115×115 mm	LSP 981 ES	63009 54070	9.075
Keret, kettős 115×186 mm	LSP 982 ES	63009 54130	15.814
Keret, hármas 115×257 mm	LSP 983 ES	63009 54190	27.018
Keret, négyes	LSP 984 ES	63009 68510	35.750
Keret, ötös	LSP 985 ES	63009 68570	44.461

Fényes króm (polírozott)

Keret, egyes	LSP 981 GCR	63009 68450	24.352
Keret, kettős	LSP 982 GCR	63009 68460	38.938
Keret, hármas	LSP 983 GCR	63009 68470	52.646
Keret, négyes	LSP 984 GCR	63009 68520	73.008
Keret, ötös	LSP 985 GCR	63009 68580	93.357

Áttetsző üveg

Keret, egyes 115×115 mm	LSP 981 GLAS	63009 54080	9.075
Keret, kettős 115×186 mm	LSP 982 GLAS	63009 54140	15.814
Keret, hármas 115×257 mm	LSP 983 GLAS	63009 54200	27.018
Keret, négyes	LSP 984 GLAS	63009 68530	35.750
Keret, ötös	LSP 985 GLAS	63009 68590	44.461

Fekete üveg

Keret, egyes	LSP 981 GLSW	63009 54081	9.075
Keret, kettős	LSP 982 GLSW	63009 54141	15.814
Keret, hármas	LSP 983 GLSW	63009 54201	27.018
Keret, négyes	LSP 984 GLSW	63009 68531	35.750
Keret, ötös	LSP 985 GLSW	63009 68591	44.461

Fehér üveg

Keret, egyes	LSP 981 GLWW	63009 54082	9.075
Keret, kettős	LSP 982 GLWW	63009 54142	15.814
Keret, hármas	LSP 983 GLWW	63009 54202	27.018
Keret, négyes	LSP 984 GLWW	63009 68532	35.750
Keret, ötös	LSP 985 GLWW	63009 68592	44.461

A keretek az LS 990 (műanyag), ES (nemesacél), GCR (króm) és AL (alumínium) családhoz használhatók



FD KERETEK



Engedménycsoport: 4



Krém keretek

Keret, egyes (96 x 96 mm)	FD 981 W	63009 74260	1.434
Keret, kettes (96 x 167 mm)	FD 982 W	63009 74300	2.694
Keret, hármas (96 x 238 mm)	FD 983 W	63009 74330	3.997

Fehér keretek

Keret, egyes (96 x 96 mm)	FD 981 WW	63009 74270	1.715
Keret, kettes (96 x 167 mm)	FD 982 WW	63009 74310	2.976
Keret, hármas (96 x 238 mm)	FD 983 WW	63009 74340	4.278



Világosszürke keretek

Keret, egyes (96 x 96 mm)	FD 981 LG	63009 74250	1.994
Keret, kettes (96 x 167 mm)	FD 982 LG	63009 74290	3.261
Keret, hármas (96 x 238 mm)	FD 983 LG	63009 74320	4.557

Fekete keretek

Keret, egyes (96 x 96 mm)	FD 981 SW	63009 74251	1.994
Keret, kettes (96 x 167 mm)	FD 982 SW	63009 74291	3.261
Keret, hármas (96 x 238 mm)	FD 983 SW	63009 74321	4.557

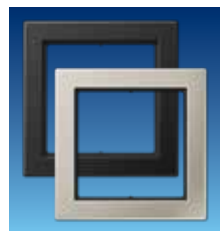


Alumínium keretek

Keret, egyes (96 x 96 mm)	FD AL 2981	63009 74530	4.451
Keret, kettes (96 x 167 mm)	FD AL 2982	63009 74550	6.253
Keret, hármas (96 x 238 mm)	FD AL 2983	63009 74570	10.384

Antracit színű alumínium keretek

Keret, egyes (96 x 96 mm)	FD AL 2981 AN	63009 74540	4.451
Keret, kettes (96 x 167 mm)	FD AL 2982 AN	63009 74560	6.253
Keret, hármas (96 x 238 mm)	FD AL 2983 AN	63009 74580	10.384

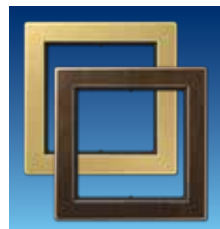


Sötét színű alumínium keretek

Keret, egyes (96 x 96 mm)	FD AL 2981 D	63009 84188	4.982
Keret, kettes (96 x 167 mm)	FD AL 2982 D	63009 84189	6.995
Keret, hármas (96 x 238 mm)	FD AL 2983 D	63009 84190	11.600

Nemesacél keretek

Keret, egyes (96 x 96 mm)	FD ES 2981	63009 74680	4.451
Keret, kettes (96 x 167 mm)	FD ES 2982	63009 74690	6.253
Keret, hármas (96 x 238 mm)	FD ES 2983	63009 74700	10.384



Réz keretek, klasszikus sárga

Keret, egyes (96 x 96 mm)	FD ME 2981 C	63009 81476	8.595
Keret, kettes (96 x 167 mm)	FD ME 2982 C	63009 81479	12.938
Keret, hármas (96 x 238 mm)	FD ME 2983 C	63009 81482	22.317

Réz keretek, antik

Keret, egyes (96 x 96 mm)	FD ME 2981 AT	63009 81475	8.595
Keret, kettes (96 x 167 mm)	FD ME 2982 AT	63009 81478	12.938
Keret, hármas (96 x 238 mm)	FD ME 2983 AT	63009 81481	22.317



Köztés keret

A köztes keret segítségével LS990, ES, AL dugaljak használhatók FD keretben.
FD köztes keret

FD 981 Z	63009 74280	698
----------	-------------	-----



BILLENTYŰ- ÉS ÉRINTŐPANEL RELÉS VEZÉRLÉSHEZ

Érintőpanel relés vezérléshez

Engedménycsoport: 4

A panel átlátszó fedlapja alá fotó vagy grafika helyezhető a funkciók leírásával vagy szemléltetésével.
Csak az RS 8 REGHE relé vagy UDS 4 REGHE dimmer modulal használható, az összekötő vezeték csavart érpár.
Legfeljebb 4 érintőpanel párhuzamosan köthető.
A 16 érintőpont tetszés szerint csoportokba rendezhető. Programozása segédeszköz nélkül lehetséges.
LS vagy FD kerettel, szerelvénydobozba szerelhető.
Minden pont programozható kapcsolásra, nyomógombként vagy (páronként) zsaluműködtetéshez.
Érintőpanel 16 érintési ponttal és 16 kék LED-del

SM 1608

63009 79890

46.838



Billentyű panel relés vezérléshez

Csak az RS 8 REGHE relé vagy UDS 4 REGHE dimmer modulal használható, az összekötő vezeték csavart érpár.
Legfeljebb 4 panel párhuzamosan köthető.
A 8 érintőpont tetszés szerint csoportokba rendezhető. Programozása segédeszköz nélkül lehetséges.
Minden pont programozható kapcsolásra, nyomógombként vagy (páronként) zsaluműködtetéshez.
Szerelvénydobozba szerelhető. Az A, AS 500, CD, LS vagy FD keret és a nyomólapok külön rendelendők.
Billentyű panel 8 nyomógommbal 8 piros LED-del

4008 TSM

63009 80330

36.346

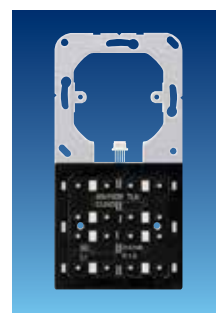


Kiegészítő billentyűpanel

4094 TSEM

63009 79469

35.440



Nyomólapok

Nyomólap 1 csatornás működtetéshez A, AS 500 család, fehér

A 401 TSA WW

63009 79519

2.234

Nyomólap 1 csatornás működtetéshez CD 500 család, fehér

CD 401 TSA WW

63009 79667

2.608

Nyomólap 1 csatornás működtetéshez LS 990 család, fehér

LS 401 TSA WW

63009 80259

2.608

Nyomólap készlet 2 csatornás működtetéshez A, AS 500 család, fehér

A 402 TSA WW

63009 79527

2.845

Nyomólap készlet 2 csatornás működtetéshez CD 500 család, fehér

CD 402 TSA WW

63009 79677

3.718

Nyomólap készlet 2 csatornás működtetéshez LS 990 család, fehér

LS 402 TSA WW

63009 80267

3.718

Nyomólap készlet 3 csatornás működtetéshez A, AS 500 család, fehér

A 403 TSA WW

63009 79531

3.370

Nyomólap készlet 3 csatornás működtetéshez CD 500 család, fehér

CD 403 TSA WW

63009 79682

4.096

Nyomólap készlet 3 csatornás működtetéshez LS 990 család, fehér

LS 403 TSA WW

63009 80271

4.096

Nyomólap készlet 4 csatornás működtetéshez A, AS 500 család, fehér

A 404 TSA WW

63009 79543

3.802

Nyomólap készlet 4 csatornás működtetéshez CD 500 család, fehér

CD 404 TSA WW

63009 79697

4.480

Nyomólap készlet 4 csatornás működtetéshez LS 990 család, fehér

LS 404 TSA WW

63009 80283

4.480



Relé modul

Relé modul 230/240V 50/60 Hz, 8 db 16 A záróérintkezővel, kalapsínre
Szélessége 144 mm (8 TE)

RS 8 REGHE

63009 79889

89.728

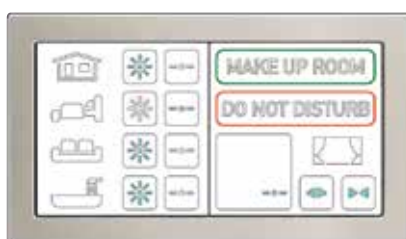
Dimmer modul

Dimmer modul 4 db 20..150 W kimenettel (a terhelés jellegétől függően), kalapsínre
Szélessége 144 mm (8 TE)

UDS 4 REGHE

63009 75011

147.005



AP 600 CSALÁD IP20



Engedménycsoport: 4



Kapcsolók, nyomógombok

Váltókapcsoló	606 A WW	63009 36120	2.861
Keresztkapcsoló	607 A WW	63009 36150	5.040
Kétsarkú kapcsoló	602 A WW	63009 36080	5.040
Nyomógomb	631 A WW	63009 36240	3.136
Váltókapcsoló feliratmezővel	606 ANA WW	63009 36110	3.632



Váltókapcsoló jelzőfényvel	606 K05A WW	63009 80179	5.981
----------------------------	-------------	-------------	-------



Kétáramkörös (csillár) kapcsoló	605 A WW	63009 36100	3.958
---------------------------------	----------	-------------	-------



Zsalukapcsoló, reteszelt	609 VA WW	63009 36160	5.875
Zsalunyomó, reteszelt	639 VA WW	63009 36290	5.875



Dugaszoló aljzatok

Dugaszoló aljzat II.s. + föld	620 A WW	63009 36190	1.658
Dupla dugaszoló aljzat II.s. + föld	6020 A WW	63009 36050	2.874



Dugaszoló aljzat II.s. + föld és váltókapcsoló	676 A WW	63009 22390	3.021
--	----------	-------------	-------



Hátlap AP 600 szerelvényekhez	328	63009 02370	557
-------------------------------	-----	-------------	-----

A WW jelzésű szerelvények színe: fehér
Rendelhető színek: WW: fehér, színjelzés nélkül: krém.
Egyes elemek egységára színként eltérő lehet.

KÜLTÉRI AUTOMATA KAPCSOLÓK

Engedménycsoport: 4

Automata kapcsoló

W 220 WW

63009 59870

41.920



Automata kapcsoló, három irányban forgatható

222 WW

63009 55580

34.256



Automata kapcsoló

W 70 WW

63009 34160

21.866



Műszaki adatok

	W 220 WW	222 WW	W 70 WW
Érzékelési távolság:	kb. 16 m	kb. 16 m	kb. 8 m
Vízszintes érzékelési tartomány:	kb. 220°	110°	70°
Névleges feszültség:	230V AC 50/60 Hz		
Teljesítményfelvétel:	kb. 1,1 W	1,3 W	1,1 W
Környezeti hőmérséklet:	-25°C ... +55°C	-35°C ... +55°C	-25°C ... +55°C
Védettség:	IP 55	IP 54	IP 55
Ajánlott szerelési magasság:	2,4 m	2,4 m	2,4 m
Érzékenység beállítása	20–100%, fokozatmentesen állítható		3 fokozatban
Kikapcsoláskésleltetés:	2 mp – 30 perc, fokozatmentesen állítható	12 mp – 12 perc	10 mp – 5 perc
Megvilágítási küszöb:	1–1000 lux, fokozatmentesen állítható	5–3000 lux	
Az érzékelőfej elforgatása			
vízszintesen	–	180°	–
függőlegesen	–	180°	–
	–	90°	–
Csatlakozókapcsok:	L, N, m (relé) max. 2,5 mm ²		
Záróérintkező terhelhetősége:	max. 20 A	max. 10 A	
Kapcsolható teljesítmények:			
Izzólámpa, halogénlámpa	2300 W	2300 W	1000 W
Törpefeszültségű halogénlámpa elektronikus vagy hagyományos transzformátorral			
	1200 W	1200 W	750 W
Fénycső	1200 W	1200 W	500 W
Fénycső párhuzamos kompenzációval			
	920 W	920 W	400 W
Fénycső duo kapcsolással	2300 W	2300 W	1000 W

WG 800 FALON KÍVÜLI VÍZMENTES SZERELVÉNYEK

Engedménycsoport: 4

**Billenőkapcsolók és nyomók (IP44, 75×75×56mm)**

Váltókapcsoló IP44	806 W	63009 22590	3.520
Keresztkapcsoló IP44	807 W	63009 22620	5.875
Kétsarkú kapcsoló IP44	802 W	63009 22450	5.875
Háromsarkú kapcsoló IP44	803 W	63009 22480	9.053
Nyomógomb, egypólusú IP44	831 W	63009 23100	3.830



Váltókapcsoló felirati mezővel IP44	806 NA W	63009 22570	4.227
-------------------------------------	----------	-------------	-------



Váltókapcsoló jelzőfényvel IP44	806 KO W	63009 22560	6.838
Háromsarkú kapcsoló jelzőfényvel IP44	803 KO W	63009 22460	12.179



Kétáramkörös (csillár) kapcsoló IP44	805 W	63009 22540	6.070
Kettős váltókapcsoló IP44	809 W	63009 22670	7.142
Kettős nyomó IP44	839 W	63009 23250	7.632
Zsalukapcsoló, reteszelt IP44	809 VW	63009 22660	8.355
Zsalunyomó, reteszelt IP44	839 VW	63009 23240	8.355

**Dugaszoló aljzatok**

Dugaszoló aljzat II.s.+föld, csapófedeles IP44	820 W	63009 22900	2.922
--	-------	-------------	-------



Dugaszoló aljzat II.s.+föld, csapófedeles, feliratmezővel IP44	820 NA W	63009 22860	3.494
--	----------	-------------	-------



Dugaszoló aljzat, kettős, 2×II.s.+föld, csapófedeles, álló IP44	822 W	63009 23040	6.931
Dugaszoló aljzat, kettős, 2×II.s.+föld, csapófedeles, fekvő IP44 (kép nélkül)	8220 W	63009 23010	7.309

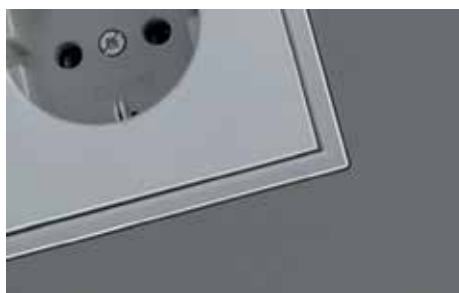
**Kulcsos kapcsoló**

Kulcsos váltókapcsoló 9×50mm felirati mezővel IP44	806.18 W	63009 22550	19.274
Hengerzárbetét kulcsos kapcsolóhoz - egységes kulccsal	28 G1	63009 82378	8.928
Hengerzárbetét kulcsos kapcsolóhoz - egységes kulccsal (106.28)	28G	63009 02180	8.874

Színek: ≈RAL 7035 szürke ház, ≈RAL 7016 antracit nyomólapok.

LS ZERO SÜLLYESZTŐ KERETEK

Engedménycsoport: 4



LS ZERO keret

Egyes keret, fehér	LSZ 981 BF WW	63009 14411	1.181
Kettes keret, fehér	LSZ 982 BF WW	63009 14412	1.984
Hármas keret, fehér	LSZ 983 BF WW	63009 14413	3.488



LS ZERO vakoló adapter

Beépítő keret egyes	PA 981 G 125-0	63009 85090	9.562
Beépítő keret kettes	PA 982 G 125-0	63009 85092	13.190
Beépítő keret hármás	PA 983 G 125-0	63009 85094	19.286



LS ZERO vakoló adapter

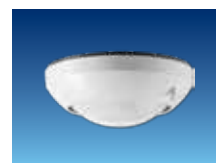
Beépítő keret egyes 3mm	PA 981 G 125-3	63009 85091	9.562
Beépítő keret kettes 3mm	PA 982 G 125-3	63009 85093	13.190
Beépítő keret hármás 3mm	PA 983 G 125-3	63009 85095	19.286



MOZGÁS- ÉS JELENLÉTÉRZÉKELEŐK

Mozgásérzékelők relémodulokhoz

Mozgásérzékelő relémodulhoz mennyezetre, süllyesztett, 360°, fehér	DAW 360 WW	63009 79138	35.616
Mozgásérzékelő relémodulhoz mennyezetre, süllyesztett, 360°, alumínium	DAW 360 AL	63009 80943	37.869



Jelenlétérzékelők relémodulokhoz

Jelenlétérzékelő relémodulhoz mennyezetre, süllyesztett, 360°, fehér	PMU 360 WW	63009 48120	36.214
Jelenlétérzékelő relémodulhoz mennyezetre, süllyesztett, 360°, alumínium	PMU 360 AL	63009 80952	38.483
Doboz jelenlétérzékelő falon kívüli szereléséhez, fehér	PM-KAPPE	63009 59500	3.846
Doboz jelenlétérzékelő falon kívüli szereléséhez, alumínium	PM-KAPPE AL	63009 80950	4.698



Kompakt jelenlétérzékelő 230V AC 2300W, falon kívüli, 360°, fehér	DWPMK 360 WW	63009 84521	53.706
Kompakt jelenlétérzékelő 230V AC 2300W, falon kívüli, 360°, alumínium	DWPMK 360 AL	63009 84520	55.696

Távírányító jelenlét érzékelőhöz (kivitelezői)	DWPM FB IR I	63009 84518	10.045
--	--------------	-------------	--------



Relémodulok

Relé modul	1201 URE	63009 49550	24.010
Relé modul potenciálfüggetlen érintkezővel 800 W	1201-1 URE	63009 69130	31.344
TRONIC („zajtalan”) elektronikus kapcsoló 230V	1254 TSE	63009 44850	24.771
Relé modul 2-csatornás, (1 csatorna világítás. 2 csatorna motor)	1202 URE	63009 54910	36.646



KNX ELEMÉK - HELYSÉGVEZÉRLŐK

Engedménycsoport: 4



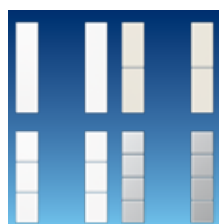
Helyiségvezérlők – F50 sorozat

Kompakt helyiség-vezérlő KNX csatlóval 2x	LS5192KRMTSD	63009 85128	94.656
Kompakt helyiség-vezérlő KNX csatlóval 4x	LS5194KRMTSD	63009 85131	107.712
Helyiség-vezérlő bővítőmodul 2x	LS5178TSEM	63009 85214	48.960



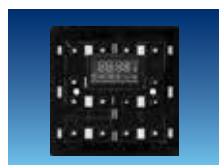
Nyomógombos vezérlőmodulok

Nyomógomb betét KNX csatlóval, univerzális 1x	LS5091TSM	63009 82644	51.139
Nyomógomb betét KNX csatlóval, univerzális 2x	LS5092TSM	63009 82646	54.054
Nyomógomb betét KNX csatlóval, univerzális 3x	LS5093TSM	63009 82648	58.470
Nyomógomb betét KNX csatlóval, univerzális 4x	LS5094TSM	63009 82650	62.515



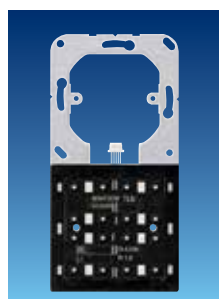
Nyomólapkészletek

Nyomólap készlet 1x fehér	LS501TSAWW	63009 82623	2.608
Nyomólap készlet 2x fehér	LS502TSAWW	63009 82628	3.718
Nyomólap készlet 3x fehér	LS503TSAWW	63009 82633	4.096
Nyomólap készlet 4x fehér	LS504TSAWW	63009 82638	4.480



Helyiségvezérlők – F40 sorozat

Helyiség-vezérlő betét	4093 KRMTSD	63009 80173	104.320
------------------------	-------------	-------------	---------

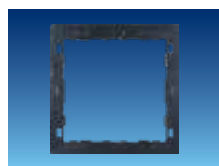


Nyomógomb bővítő modul 4x	4094TSEM	63009 79469	35.440
Nyomógomb bővítő modul 1x	4091TSEM	63009 80331	28.989
Nyomógomb bővítő modul 2x	4092TSEM	63009 80332	30.720
Nyomógomb bővítő modul 3x	4093TSEM	63009 80333	32.752

Nyomólapkészletek

Nyomólap készlet 1x fehér	LS401TSAWW	63009 80259	2.608
Nyomólap készlet 2x fehér	LS402TSAWW	63009 80267	3.718
Nyomólap készlet 3x fehér	LS403TSAWW	63009 80271	4.096
Nyomólap készlet 4x fehér	LS404TSAWW	63009 80283	4.480

Köztes keret CD családhoz	CD 4 AR	63009 79700	1.027
Köztes keret LS és FD családhoz	LS 4 AR	63009 80288	1.027



gyári jel

megrendelési
szám

egységár
Ft+ÁFA

KNX ELEMÉK

Engedménycsoport: 4

Érintőképernyős kezelő

Jelző és kezelő egység érintőképernyővel	SP 5.1 KNX	63009 83582	391.360
Alumínium keret	FP AL 781	63009 77220	31.894
Nemesacél keret	FP ES 781	63009 77230	31.894
Üveg keret	FP GLAS 781	63009 77240	31.894



Központi elemek

Tápegység 640 mA 7 TE	2002 REG	63009 60760	127.382
Tápegység 320 mA 4 TE	2005 REG	63009 60770	85.958
USB/KNX csatló szerelvénydobozba	2130 USB	63009 60900	79.050
USB/KNX csatló kalapsínre 2 TE	2130 USB REG	63009 60910	85.754
Vonal/tartomány csatló 2 TE	2142 REG	63009 75390	133.002
IP/KNX csatló	IPS 200 REG	63009 82606	94.154



Logikai elem

Logikai egység	ABL/S2.1	63009 79637	203.642
----------------	----------	-------------	---------



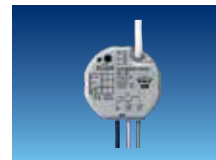
Kapcsolók kalapsínre

Kapcsolóegység 2x2500 W 230 V 4 TE	2302.6 REGHM	63009 78876	85.757
Kapcsolóegység 4x2500 W 230 V 4 TE	2304.16 REGHM	63009 75440	124.576
Kapcsolóegység 4x3600 W 230 V 4 TE	2304.16 REGCHM	63009 75430	139.306
Kapcsolóegység 8x2500 W 230 V 8 TE	2308.16 REGHM	63009 75470	171.907
Kapcsolóegység 8x3600 W 230 V 8 TE	2308.16 REGCHM	63009 75450	178.470
Kapcsoló/redőnyvezérlő egység 16x3000 W 230 V 8 TE	2316.16 REGHE	63009 75480	242.570
Kapcsoló/redőnyvezérlő egység 8x3000 W 230 V 4 TE	2308.16 REGHE	63009 75460	154.051



Kapcsolók szerelvénydobozba

Kapcsolóegység 1x2200 W 230 V, ø53x28 mm	2131.16 UP	63009 60920	43.971
Kapcsolóegység 2x1200 W 230 V, ø53x28 mm	2132.6 UP	63009 69140	51.610



Analóg kimenetek

Analóg kimenet 3x 1...10 V analóg szabályozható fénycsőelőtekhez, 4 TE	2193 REG	63009 60990	123.776
Analóg kimenet 4x 0..1 V vagy 1...10 V	2204.01 REGA	63009 70150	141.962



Redőnyvezérlők

Redőnyvezérlő 2x6 A 230 V 4 TE	2202 REG	63009 55560	71.928
Redőnyvezérlő 4x6 A 230 V 4 TE	2204 REGHR	63009 61030	84.602
Redőnyvezérlő egység 4x1300 W 230 V, 2x150W 12-48 V 4 TE	2504 REGHE	63009 75490	115.901



Fényerőszabályozók

Univerzális fényerőszabályzó 500W/VA 4 TE	3901 REG	63009 82111	99.411
Univerzális fényerőszabályzó 2x 300W/VA 4 TE	3902 REG	63009 82112	138.819
Univerzális fényerőszabályzó 4x 250W/VA 8 TE	3904 REG	63009 82113	164.381
Fényerőszabályzó 12-24V PWM LED modulokhoz, 4 TE	3904 REG LED	63009 85516	99.200
KNX/DALI átjáró (max. 64 DALI eszköz max. 32 csoportban) 4 TE	2098 REGHE	63009 82860	185.616
Univerzális fényerőszabályzó 50-210 W/VA szerelvénydobozba	3210 UP	63009 70220	71.254



Bináris bemenetek

Bináris bemenet 6x 110...230V 2 TE	2116 REG	63009 60841	81.600
Bináris bemenet 8x 12...48 V AC/DC 4 TE	2128 REG	63009 81101	106.995



Analóg bemenetek

Analóg bemenet 4x 0...1V, 0...10V, 0...20mA vagy 4...20mA 4 TE	2214 REG A	63009 69150	97.776
Analóg bemenet bővíthetőség 4x 0...1V, 0...10V, 0...20mA vagy 4...20mA 4 TE	2214 REGAM	63009 69160	81.555