

# SIEMENS

*Ingenuity for life*



## Albatros2

Innovatív szabályozástechnikai megoldások  
több hőtermelős fűtési rendszerekhez



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



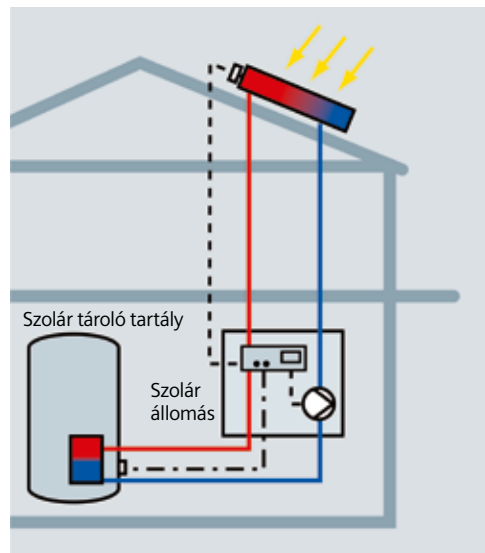
## Innovatív szabályozástechnikai megoldások

alternatív és több hőtermelő fűtési rendszerek átfogó, teljes körű szabályozásának megvalósításához

A fűtési- és hűtési rendszerek szabályozásában megszerzett sok évtizedes tapasztalatra építve, valamint a végfelhasználók és a szerviz partnerek javaslatait figyelembe véve a Siemens kifejlesztette a mai kor elvárásainak mindenben megfelelő, a több hőtermelő gépészeti kapcsolások valamennyi elemét egy rendszerként kezelő ALBATROS2 szabályozó családját. A széles termékpalettából könnyedén összeállítható a kívánt feladat elvégzésére leginkább alkalmas szabályozó rendszer, egy egyszerű időjáráskövető szabályozástól a napkollektoros rendszereken át akár a fűtési/hűtési hőigény kiszolgálására is alkalmas hőszivattyús alkalmazásokig.



Az átfogó termékpaletta mellett a Siemens arra is törekedett, hogy megkönnyítse a tervező-, kereskedő-, valamint szerviz- vagy kivitelező partnerei dolgát. Ennek érdekében a szabályozókból és a hozzá tartozó kiegészítő elemekből alapkészleteket állított össze, mely készletek tartalmazzák az alapkonfigurációhoz szükséges valamennyi érzékelőt, elektromos csatlakozót, telepítési és kezelési leírást, programozó és kezelő egységet egyaránt. A beltéri kezelőegység helyiséghőmérséklet visszacsatolásra is felhasználható.





#### **ALBATROS2.1D készlet:**

Szabályozási funkciók: 1-fokozatú gázkazán, szilárd tüzelésű kazán, kaszkádvezérlés, napkollektor alkalmazások, puffer tároló, 1 szivattyús fűtési kör, 1 keverőszelepes fűtési/hűtési kör, 1 keverőszelepes fűtési kör (kiegészítő modullal), HMV készítés, 3 kiegészítő modul csatlakozási lehetőség, szabadon paraméterezhető multifunkcionális bemenetek és kimenetek

#### **ALBATROS2.1D\_EXT készlet:**

Szabályozási funkciók: 1- vagy 2-fokozatú gázkazán, láng moduláció 0-10V vagy 3-pont vezérléssel, szilárd tüzelésű kazán, kaszkádvezérlés, napkollektor alkalmazások, puffer tároló, 1 keverőszelepes fűtési/hűtési kör, 2 fűtési kör (kiegészítő modullal), HMV készítés, 3 kiegészítő modul csatlakozási lehetőség, szabadon paraméterezhető multifunkcionális bemenetek és kimenetek.

#### **ALBATROS2.2C készlet:**

Szabályozási funkciók: 1 keverőszelepes vagy szivattyús fűtési / hűtési kör, 2 kiegészítő modul csatlakozási lehetőség.

#### **ALBATROS2.3C készlet:**

Szabályozási funkciók: 1- vagy 2-fokozatú gázkazán, láng moduláció 0-10V vagy 3-pont vezérléssel, 2x1-fokozatú kazánkaszkád, szilárd tüzelésű kazán, kaszkádvezérlés, napkollektor alkalmazások, puffer tároló, 1 szivattyús fűtési kör, 2 keverőszelepes fűtési kör, HMV készítés, 2 kiegészítő modul csatlakozási lehetőség, szabadon paraméterezhető multifunkcionális bemenetek és kimenetek.

#### **ALBATROS2.4 készlet:**

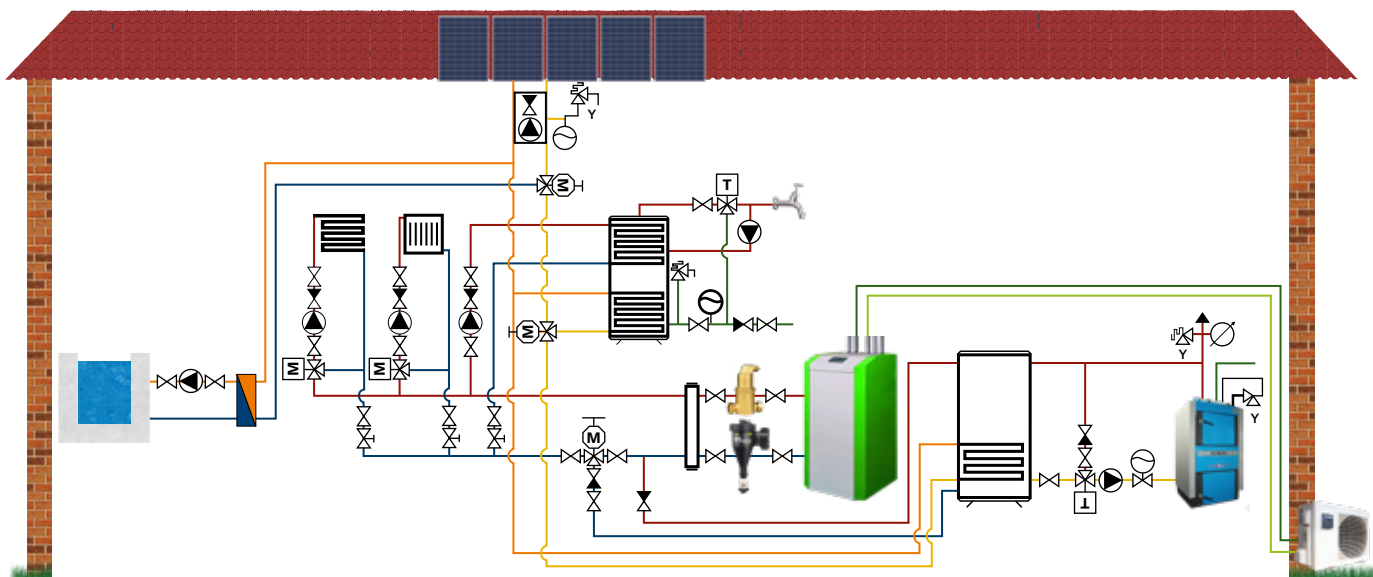
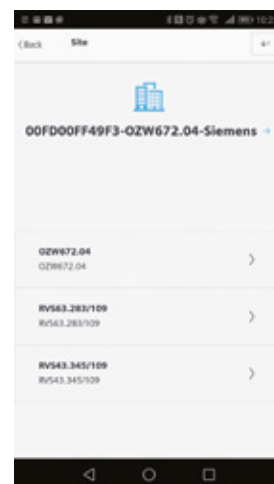
Hőszivattyú szabályozás, kiegészítő hőtermelő bivalens működtetés, fűtés és hűtés kaszkád mester szabályozó, 3 fűtés/hűtés kör (1 + 2 kiegészítő modullal), napkollektor alkalmazások, szilárdtüzelésű kazán, puffer tároló, HMV készítés, 3 kiegészítő modul csatlakozási lehetőség, szabadon paraméterezhető multifunkcionális be- és kimenetek.

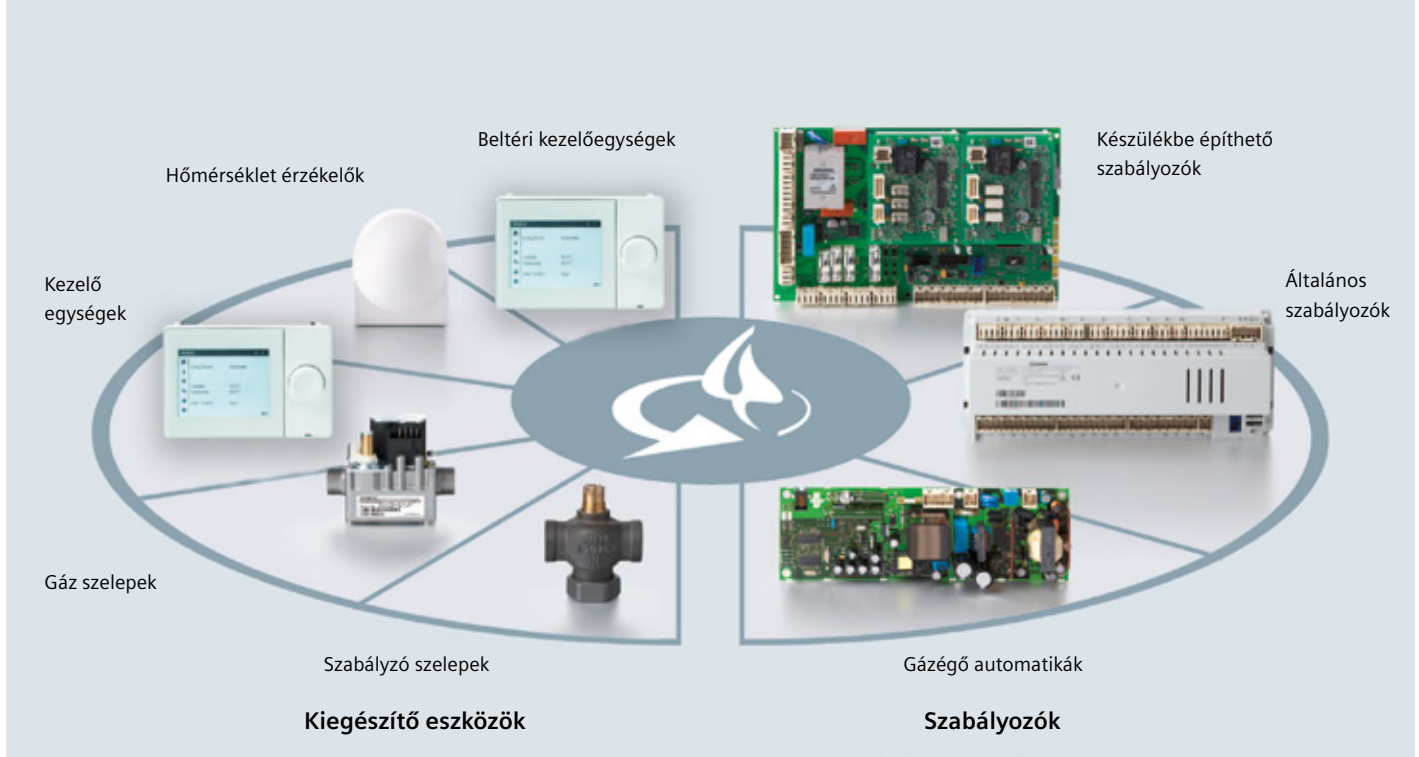


### Távfelügyeleti és szerviz eszközök:

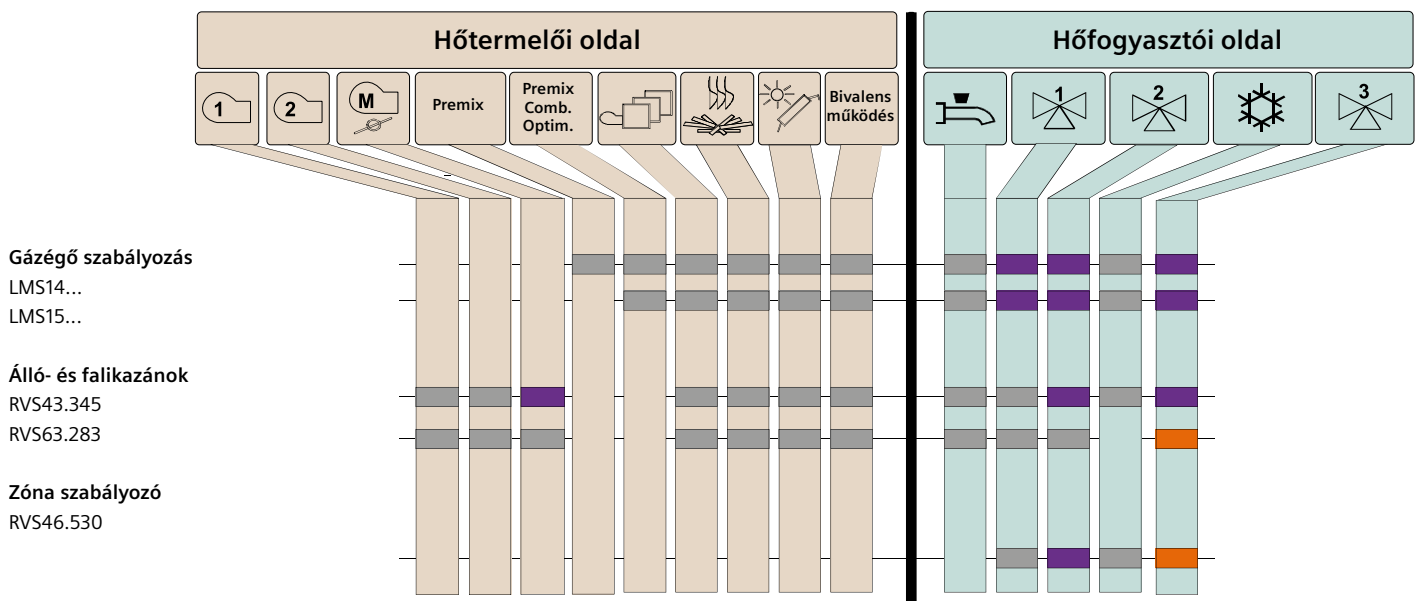
OCI700.1 beüzemelői és szerviz bőrdíj: ACS szoftver segítségével paraméter beállítás, trend, naplózás, grafikus megjelenítés Web alapú távfelügyelet: OZW672... webszerver segítségével internetes távfelügyelet, hibáüzenet, illetve rendszer riport e-mailen vagy SMS-en keresztül.

Okostelefonhoz ingyenesen letölthető a Siemens HomeControl IC nevű alkalmazása az APP Store-ból vagy a Google Play-ről.





## Albatros2 termékválaszték összefoglaló



■ A funkció eléréséhez kiegészítő modul szükséges.

■ A funkció eléréséhez konfigurálható szabad kimenet szükséges, valamint a 3. fűtési kör csak szivattyús (direkt) kör lehet.

### ALBATROS2.1D készlet elemei:

1db RVS43.345B szabályozó  
1db AGP43.345B csatlakozó készlet  
1db QAA74.611/101 beltéri kezelő egység  
1db QAC34 külső hőmérséklet érzékelő  
1db QAD36 csőre szerelhető érzékelő  
2db QAZ36.522 kábel érzékelő  
1db 5SL6110-7 kismegszakító  
1db Magyar nyelvű kezelési leírás

### ALBATROS2.1D\_EXT készlet elemei:

1db RVS43.345B szabályozó  
1db AGP43.345B csatlakozó készlet  
1db QAA74.611/101 beltéri kezelő egység  
1db QAC34 külső hőmérséklet érzékelő  
2db QAD36 csőre szerelhető érzékelő  
2db QAZ36.522 kábel érzékelő

1db AVS75.370/109 kiegészítő modul  
1db AGP75.370 csatlakozó készlet  
1db AVS82.490/109 szalagkábel  
1db 5SL6110-7 kismegszakító  
1db Magyar nyelvű kezelési leírás

### ALBATROS2.2C készlet elemei:

1db RVS46.530 szabályozó  
1db AGP46.530 csatlakozó készlet  
1db QAA74.611/101 beltéri kezelő egység  
1db QAC34 külső hőmérséklet érzékelő  
1db QAD36 csőre szerelhető érzékelő  
1db 5SL6110-7 kismegszakító  
1db Magyar nyelvű kezelési leírás

### ALBATROS2.3C készlet elemei:

1db RVS63.283 szabályozó

1db AGP63.283 csatlakozó készlet  
1db QAA74.611/101 beltéri kezelő egység  
1db QAC34 külső hőmérséklet érzékelő  
2db QAD36 csőre szerelhető érzékelő  
2db QAZ36.522 kábel érzékelő  
1db 5SL6110-7 kismegszakító  
1db Magyar nyelvű kezelési leírás

### ALBATROS2.4 készlet elemei:

1db RVS61.843 szabályozó  
1db AGP61.843 csatlakozó készlet  
1db QAA74.614/101 beltéri kezelő egység  
1db QAC34 külső hőmérséklet érzékelő  
2db QAD36 csőre szerelhető érzékelő  
2db QAZ36.522 kábel érzékelő  
1db 5SL6110-7 kismegszakító  
1db Magyar nyelvű kezelési leírás

Az emberek idejük kb. 90%-át a beltérben töltik.

Az épületekben lévő belső terek komfortjának javításával magát az emberi élet minőségét tudjuk javítani.

Technológiáinkkal és képzett munkatársainkkal, termékeinkkel és szolgáltatásainkkal, célunk a tökéletes életterek létrehozása, ahol a maximális komfortot minimális energiafelhasználás mellett biztosítjuk.

Az élet minden pillanatában...

Amikor a "building technologies" tökéletes élettereket hoz létre – ez az "Ingenuity for life".

[#CreatingPerfectPlaces](#)

[siemens.com/perfect-places](https://www.siemens.com/perfect-places)

Siemens Switzerland Ltd  
Building Technologies  
International Headquarters  
Gubelstrasse 22  
6301 Zug  
Switzerland  
Tel. +41 41 724 24 24

Siemens Zrt.  
Building Technologies  
Szabályozástechnikai Termékek és Rendszerek (CPS)  
Gizella utca 51-57.  
1143 Budapest  
Hungary  
Tel. +36 1 471 13 94

A dokumentumban található leírások általános információkat tartalmaznak a termékekkel, rendszerekkel és technikai opciókkal kapcsolatban, melyeket nem szükséges / lehetséges minden gyakorlati alkalmazásnál használni. Az egyes konkrét alkalmazásoknál szükséges illetve ajánlott műszaki megoldásokat minden esetben egyedileg célszerű egyeztetni a Siemens kapcsolattartóval.

[www.siemens.hu/albatros](https://www.siemens.hu/albatros)  
[www.siemens.hu/cps](https://www.siemens.hu/cps)  
[cps.hu@siemens.com](mailto:cps.hu@siemens.com)