

## Vezérlők, tartozékok

### Modulációs szobatermosztát Sensys HD



Modern design,  
fejlett funkcionalitás

Az új Sensys HD-t úgy tervezték, hogy a **maximális komfortot nyújtsa, könnyű kezelés mellett.** Köszönhetően a fejlett technológiájának, az új modulációs kronotermostát **személyre szabott fűtési élményt nyújt,** továbbá optimalizálja az energiafogyasztást, így csökkentve fűtési számlánkat.

Egyedi dizájnjal, elegáns vonalvezetésével, high tech kijelzővel, precíz szabályzásával a Sensys HD **egyszerűbbé teszi a mindennapjainkat, valamint otthonunk ékkövévé válik.**

Elegáns vonalvezetés

## High-Tech és felhasználóbarát

A termék két színben, **fekete vagy fehér színben** kapható, **innovatív vonalvezetésű, nagy felbontású színes kijelzővel** (TFT 4,3") és vezérlőpanel háttérvilágítással, amely még sötétben is tökéletes olvashatóságot biztosít.

Az oldalsó érintőgombok és a gombok egyszerű állítása lehetővé teszi a még **egyszerűbb és felhasználóbarátabb kezelést.**



Fenntartható hatékonyság

## A legjobb nekünk, jobb a bolygónknak



**Fejlett modulációs algoritmusának** köszönhetően az új modulációs kronotermostát lehetővé teszi a fűtési rendszerek legjobb működését. Továbbá: a **könnyen olvasható grafikonok és diagramok** is segítik a fogyasztás és a költségek nyomon követését. Az optimalizált használat pedig **hozzájárul a bolygónk védelméhez.**

Egyszerűsített diagnosztika

## Gyors felszerelés és karbantartás

A Sensys HD **egyszerűsített felhasználói élményt** garantál, és a karbantartást is leegyszerűsíti. Valamint az **irányított konfigurációs menüt** a szakemberek munkájának megkönnyítésére tervezték.

# Sensys HD

## Az összes eszköz tökéletes vezérlése



# A vezérlés és a tervezés tökéletes összhangja

## Sensys HD



- / Több hőmérsékletű modulációs szabályozás
- / Ariston Net-el kompatibilis
- / Könnyű olvashatóság köszönhetően a 4,3" nagy felbontású színes kijelzőnek
- / Felhasználóbarát menü navigáció a központi gombbal, háttérvilágítású érintőgombok
- / Többfunkciós: idő, időzóna, ütemezési mód, ünnepnap
- / Fogyasztási adatok (kWh) grafikus megjelenítése
- / Az összes rendszerelem vezérlése (fűtés, hűtés, és HMV) a BUS Bridgenet protokollon keresztül
- / VI. osztályú rendszer vezérlés kültéri hőmérsékletérzékelővel kombinálva, vagy az internetről nyert hőmérséklet adatokkal

## Cube S NET

### Wi-fi termosztát



- / Modulációs termosztát
- / Ariston NET beépített csatlakozás
- / Érintőgombos TFT kijelző
- / Plug&Play felszerelés
- / Internetről vett külső hőmérséklet adatok

## Cube RF

### Vezeték nélküli szobatermosztát



- / Modulációs hőmérséklet szabályozás
- / Akár 6 fűtési/ hűtési zóna vezérlése
- / Vezetékes változatban is kapható

KOMFORT    MEGTAKARÍTÁS    HATÉKONYSÁG

On/off szobatermosztát



Modulációs szobatermosztát



Modulációs szobatermosztát, kültéri hőmérséklet érzékelővel



**+ KOMFORT**  
**+ MEGTAKARÍTÁS**  
**+ HATÉKONYSÁG**

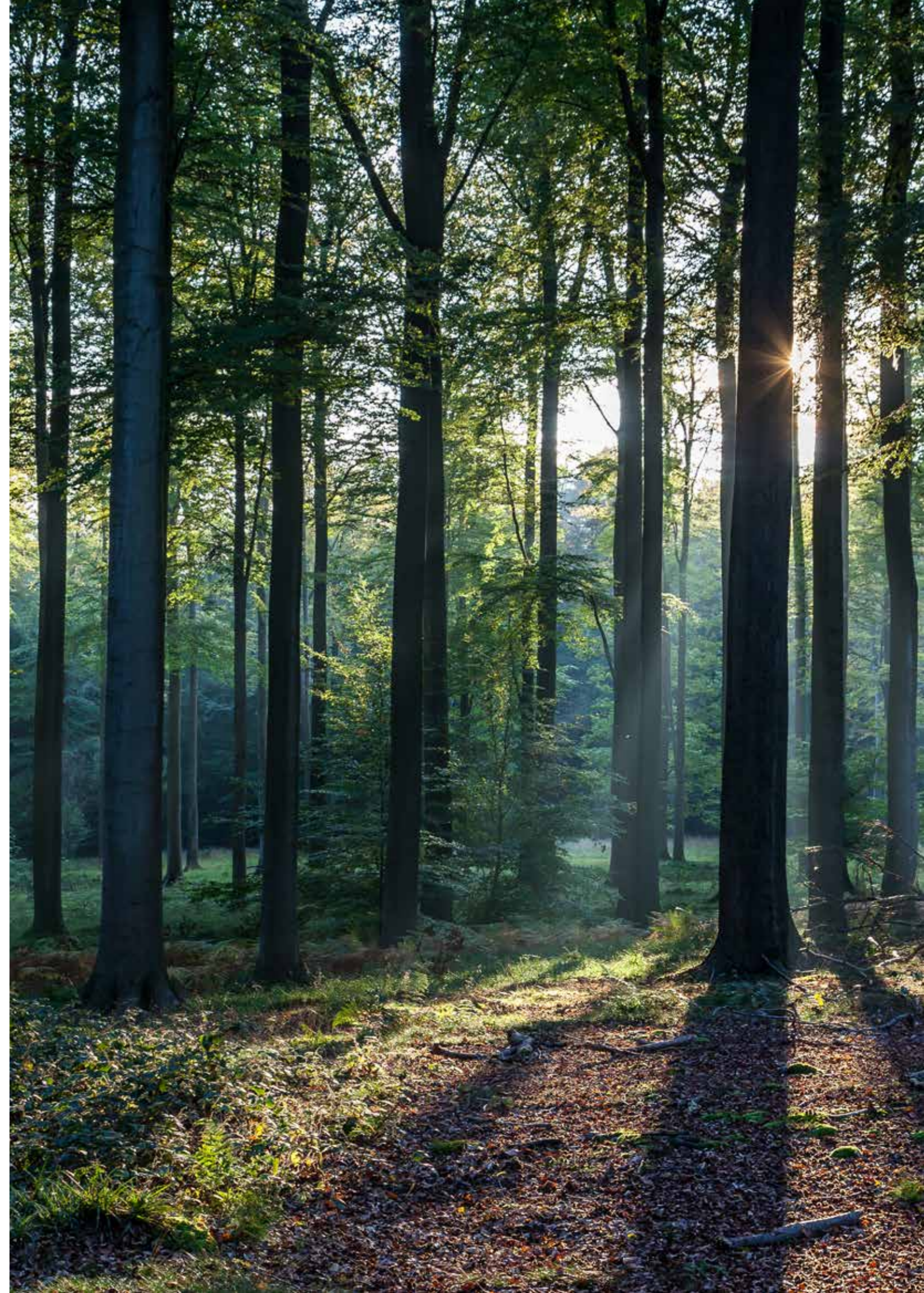
# Hőmérséklet szabályozás



	SENSYS HD	CUBE S NET	CUBE	CUBE RF
	Modulációs kronotermosztát	Modulációs SMART termosztát	Modulációs termosztát	Modulációs termosztát
CONNECTIVITY	Opcionális tartozékkal: Ariston Light Gateway	Beépített	Opcionális tartozékkal: Ariston Light Gateway	Opcionális tartozékkal: Ariston Light Gateway
RENDSZER VEZÉRLÉS	Igen	Nem	Nem	Nem
ZÓNA VEZÉRLÉS	Igen	Igen	Igen	Igen
KIJELZŐ	Színes TFT érintőgombokkal	Érintőgombos TFT	Háttérvilágítású LCD	Háttérvilágítású LCD
PROGRAMOZHATÓSÁG	Többszintű óránkénti, napi és heti	Óra, nap és hét Ariston Net app-al		
MÉRETEK	96 x 134 x 16	104 x 104 x 19	88 x 93 x 24	88 x 93 x 24
KAPCSOLAT	Vezetékes	Vezetékes	Vezetékes	Vezeték nélküli
ENERGIA OSZTÁLY	VI <sup>1</sup>	VI <sup>1</sup>	VI <sup>1</sup>	VI <sup>1</sup>
HOZZÁJÁRULÁS A SZÉZONÁLIS HATÉKONYSÁGHOZ	+4% <sup>1</sup>	+4% <sup>1</sup>	+4% <sup>1</sup>	+4% <sup>1</sup>
<b>HŐTERMELŐKKEL VALÓ KOMPATIBILITÁS</b>				
ALTEAS ONE+ NET / GENUS ONE+ NET	•	-	◦	◦
CLAS ONE WIFI / CLAS B ONE WIFI /	◦	-	◦	◦
CARES S	◦	◦	◦	◦
CLAS X	◦	◦	◦	◦
<b>NIMBUS M HYBRID ÉS A GENUS ONE HYBRID HIBRID RENDSZEREK / NIMBUS S ÉS M HŐSZIVATTYÚK KOMPATIBILITÁSA</b>				
CIKKSZÁM	3319467 (fehér) 3319468 (fekete)	3319476 (fehér) 3319126 (fekete)	3319477 (fehér) 3319116 (fekete)	3319478 (fehér) 3319118 (fekete)








• Alapértelmezett ◦ Kompatibilis - Nem kompatibilis

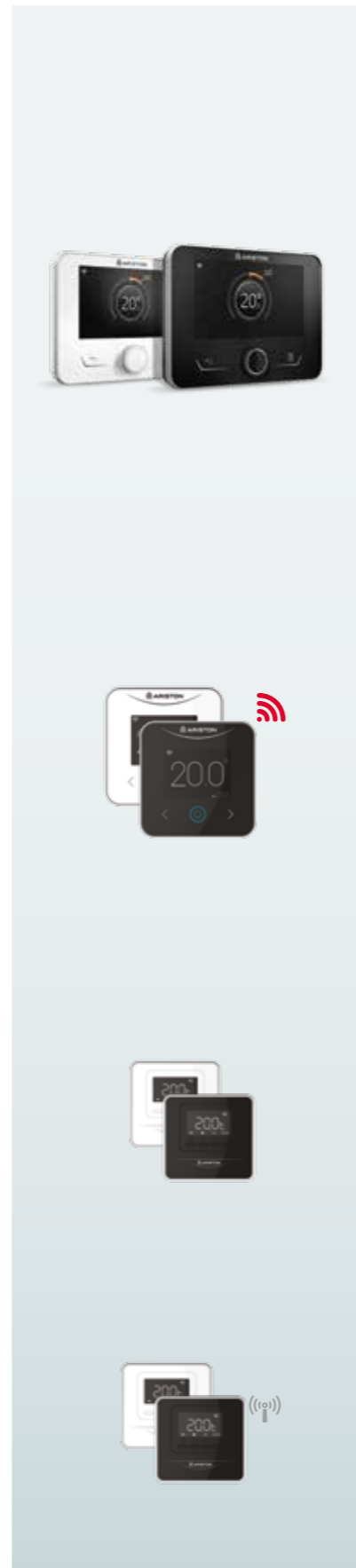
<sup>1</sup> Külső hőmérséklet-érzékeléssel az internetről vagy hozzárendelt külső hőmérséklet érzékelővel (3318588) ennek hiányában a termosztát az V osztályba tartozik, és a hatásfokhoz való hozzájárulása +3%.




# Hőszabályozás

## Modulációs hőszabályzó tartozékok

Modulációs hőszabályzó tartozékok	Cikkszám	BusBridgenet® kapcsolat a kazánnal	Kapcsolat hibrid rendszerrel, Nimbus M Hybrid és Genus One Hybrid	Kapcsolat hőszivattyúval Nimbus S, M
<p><b>SENSYS HD</b> Új modulációs vezetékes rendszervezérlő. Köszönhetően a teljesen megújult kezelői felületnek, a 4,3" színes LCD kijelzőnek, valamint az érintőgomboknak, könnyebb navigáció, új felhasználói élmény. A Sensys HD lehetővé teszi a rendszer-beállításokat, a heti időprogramozást és a moduláló szobahőmérséklet beállítását.</p> 	<p>3319467 (fehér) 3319468 (fekete)</p>	<p>• A fekete az Alteas One+ Net-hez,</p>	<p>• R32-es sorozattal (R410-el nem kompatibilis)</p>	<p>• R32-es sorozattal (R410-el nem kompatibilis)</p>
<p><b>CUBE S NET</b> Beépített Ariston Net csatlakozás. Nagy kijelző, érintőgombos kezelőfelület, könnyű felszerelhetőség, BUS kapcsolat.</p>    	<p>3319476 (fehér) 3319126 (fekete)</p>	<p>○ Kompatibilis a beépített wifi nélküli kazánokkal</p>	-	-
<p><b>CUBE</b> Több zóna vezérlésére alkalmas szobatermosztát. Könnyű kezelhetőség.</p> 	<p>3319477 (fehér) 3319116 (fekete)</p>	<p>○</p>	<p>○</p>	<p>○</p>
<p><b>CUBE RF</b> A rádiótechnológia előnyeinek kihasználása lehetővé teszi a vezeték nélküli többzónás rendszerek létrehozását. Maximális távolság a vevőtől: 30 méter. 2db AAA cserélhető elemmel együtt. Időtartama 2 év.</p> 	<p>3319478 (fehér) 3319118 (fekete)</p>	<p>○ 3319686-as vevővel</p>	<p>○ 3319686-as vevővel</p>	<p>○ 3319686-as vevővel</p>



• Alapértelmezett ○ Kompatibilis – Nem kompatibilis

Modulációs hőszabályzó tartozékok	Cikkszám	BusBridgenet® kapcsolat a kazánnal	Kapcsolat hibrid rendszerrel, Nimbus M Hybrid és Genus One Hybrid	Kapcsolat hőszivattyúval Nimbus S, M
<p><b>VEZETÉKES KÜLSŐ ÉRZÉKELŐ</b> Modulációs érzékelő a kültéri hőmérséklethez.</p>	3318588	<p>○ Alteas One+ Net (csomag része)</p>	<p>•</p>	<p>•</p>
<p><b>Vezeték nélküli külső érzékelő</b> Moduláló külső hőmérséklet érzékelő. Több készülék egyidejű működéséhez alkalmas, maximális távolság, 300 m. Együtt vásárolható a 331920-as BUS vevővel.</p>	3319091	<p>○</p>	<p>○</p>	<p>○</p>
<p><b>BUS VEVŐ EGYSÉG</b> Többzónás vezeték nélküli rendszerek esetén telepítendő, kompatibilis Cube RF termosztáttal, zónamodulokkal és vezeték nélküli külső érzékelővel.</p> 	3319686 Új	<p>○</p>	<p>○</p>	<p>○</p>
<p><b>ARISTON NET LIGHT GATEWAY</b> Az átjáró az a tartozék, amely lehetővé teszi az Ariston Net csatlakozást, azoknál a kazánoknál, ahol nincs beépített wifi csatlakozás. 3319116 Cube, 3319118 Cube RF, 3319467 Sensys HD fehér, 3319468 Sensys HD fekete, tartozékokkal.</p>	3319089	<p>○</p>	<p>•</p>	<p>•</p>



# Rendszer szabályozás



	<b>MGZ II EVO</b> 2 direkt kör vezérlésére	<b>MGZ III EVO</b> 3 direkt kör vezérlésére	<b>MGM II EVO</b> 2 különböző hőmérsékletű kör vezérlésére
<b>VEZÉRELT KÖRÖK SZÁMA</b>	2	3	2
<b>KÖR TÍPUSA</b>	2 direkt	3 direkt	1 direkt + 1 kevert
<b>MŰKÖDÉS TÍPUSA</b>	Fűtés	Fűtés	Fűtés
<b>SZIVATTYÚ</b>	Beépített	Beépített	Beépített
<b>RENDSZERKEZELÉS</b>	Beépített	Beépített	Beépített
<b>SZÜKSÉGES HŐMÉRSÉKLET ÉRZÉKELŐK</b>	Beépített	Beépített	Beépített
<b>MÉRETEK mm (Ma x Szé x Mé)</b>	400x500x160	400x500x160	440x700x170
<b>TERMÉKKÓD</b>	3318621	3318622	3318624

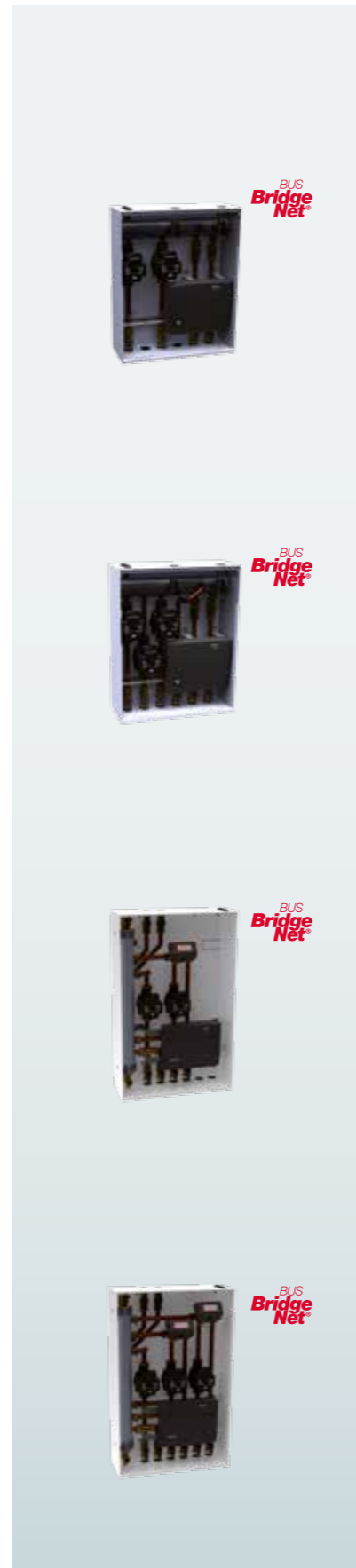
	<b>MGM II C/F</b> 2 különböző kör vezérlésére hűtési/ fűtési	<b>MGM III EVO</b> 3 különböző hőmérsékletű kör vezérlésére	<b>MULTIFUNKCIONÁLIS VEZÉRLŐ</b>	<b>ZÓNA MENEDZSER VEZÉRLŐ</b>
<b>VEZÉRELT KÖRÖK SZÁMA</b>	2	3	3	3 (6 körig egy második modul bekapcsolásával)
<b>KÖR TÍPUSA</b>	1 direkt + 1 kevert	1 direkt + 2 kevert	3 direkt	3 direkt 1 direkt + 2 kevert 2 direkt + 1 kevert
<b>MŰKÖDÉS TÍPUSA</b>	Fűtés/Hűtés	Fűtés	Fűtés/Hűtés	Fűtés
<b>SZIVATTYÚ</b>	Beépített	Beépített	Nem beépített	Nem beépített
<b>RENDSZERKEZELÉS</b>	Beépített	Beépített	-	-
<b>SZÜKSÉGES HŐMÉRSÉKLET ÉRZÉKELŐK</b>	Beépített	Beépített	Nem beépített	Nem beépített
<b>MÉRETEK mm (Ma x Szé x Mé)</b>	430x670x180	440x700x170	220x170x60	460x260x100
<b>TERMÉKKÓD</b>	3319114	3318625	3318636	3318628

• Alapértelmezett    ◦ Kompatibilis    - Nem kompatibilis

# Hőmérséklet szabályozás

## Rendszer szabályozás tartozékai

Rendszer szabályozás tartozékai	Cikkszám	BusBridgenet® rendszerű kazán termékcsalád	Nimbusz hibrid rendszer termékcsalád
<p><b>MGZ II EVO Fűtőmodul</b> Két azonos hőmérsékletű fűtőkör részére, modulációs szivattyúval, BUS és on/off kommunikáció lehetősége a kazán és a fűtőmodul között. Tartalma: - hidraulikus váltó, - automata légtelenítő, - elzáró-szerelvények, - keringető szivattyú, - vezérlő, - úritőcsap Mérete: 400 x 500 x 160 mm Hőtermelő oldali csatlakozások: 3/4" M Fűtőkör oldali csatlakozások: 3/4" F</p>	3318621	○	○
<p><b>MGZ III EVO Fűtőmodul</b> MGZ III Evo fűtőmodul három azonos hőmérsékletű fűtőkör részére, modulációs szivattyúval, BUS és on/off kommunikáció lehetősége a kazán és a fűtőmodul között. Tartalma: - hidraulikus váltó, - automata légtelenítő, - elzáró-szerelvények, - keringető szivattyú, - vezérlő, - úritőcsap Mérete: 400 x 500 x 160 mm Hőtermelő oldali csatlakozások: 3/4" M Fűtőkör oldali csatlakozások: 3/4" F</p>	3318622	○	○
<p><b>MGM II EVO Fűtőmodul</b> MGM II Evo fűtőmodul egy magas- és egy alacsony hőmérsékletű fűtőkör részére, BUS és on/off kommunikáció lehetősége a kazán és a fűtőmodul között, modulációs szivattyúval. Tartalma: - hidraulikus váltó, - automata légtelenítő, - elzáró-szerelvények, - keringető szivattyú, - motoros keverőszelepek, - vezérlő, - úritőcsap Mérete: 440 x 700 x 170 mm Hőtermelő oldali csatlakozások: 3/4" M Fűtőkör oldali csatlakozások: 3/4" F</p>	3318624	○	○
<p><b>MGM III EVO Fűtőmodul</b> MGM III Evo fűtőmodul egy magas- és két alacsony hőmérsékletű fűtőkör részére, BUS és on/off kommunikáció lehetősége a kazán és a fűtőmodul között, modulációs szivattyúval. Tartalma: - hidraulikus váltó, - automata légtelenítő, - elzáró-szerelvények, - keringető szivattyú, - motoros keverőszelepek, - vezérlő, - úritőcsap Mérete: 440 x 700 x 170 mm Hőtermelő oldali csatlakozások: 3/4" M Fűtőkör oldali csatlakozások: 3/4" F</p>	3318625	○	○



● Alapértelmezett ○ Kompatibilis – Nem kompatibilis

Rendszer szabályozás tartozékai	Cikkszám	BusBridgenet® rendszerű kazán termékcsalád	Nimbusz hibrid rendszer termékcsalád
<p><b>Szabályzó modul 2 zónás vezetékes rendszerhez</b> Több zónás vezetékes rendszerekhez maximum 2 zónáig. Kompatibilis a CUBE termosztáttal és megoldja a keringető szivattyúk és zóna szelepek áramellátását. Hálózati árammal működik.</p>	3319130	○	○
<p><b>Multifunkcionális vezérlő</b> - három zóna (szivattyú és vagy zónaszelep) direkt vezérlésére vagy szabályozására - differenciál-termostát (az érzékelő nem gyári tartozék) - termostát (az érzékelő nem gyári tartozék)</p>	3318636	○	○
<p><b>Zóna manager vezérlő</b> - 1 magas és 2 kevert kör szabályozására - 6 fűtőkör vezérlésének lehetősége - az érzékelők árban foglalt tartozékok</p>	3318628	○	○
<p><b>BUS vevőkészülék</b> BUS Vezeték nélküli többzónás rádiórendszerek esetén kell telepíteni, kompatibilis RF termosztáttal, rádiózóna modulokkal, vezeték nélküli külső szondával.</p>	3319686	○	○
<p><b>BUS jelismétlő</b> A több zónás vezeték nélküli rádiós rendszerekhez történő beépítésre, ha a rádió jel gyenge vagy nem megfelelő.</p>	3319098	○	○
<p><b>Szabályzó modul 2 zónás rádiós rendszerhez</b> Több zónás vezeték nélküli rendszerekhez maximum 2 zónáig. Kompatibilis a CUBE RF termosztáttal, a BUS vevőkészülékkel és megoldja a keringető szivattyúk és zóna szelepek áramellátását. Hálózati árammal működik.</p>	3319122	○	○
<p><b>Bus kiegészítő csatlakozó készlet</b> Alteas és Genus ONE kazánoknak napkollektoros vagy hibrid rendszerben való használatához (a Solar Manager-el együtt).</p>	3319171	○	–

● Alapértelmezett ○ Kompatibilis – Nem kompatibilis

