

Műszaki adatok

Készülék típus	doprino® III	
Cikkszám	Kompakt: 11060	Távérzékelős: 11061
Üzem mód	2 érzékelős (automatikus egyérezékelős üzemre váltás ha $t_l > 25\text{ °C}$)	
Méreték	kompakt:	92,3 mm x 40,2 mm x 29,1 mm
	távérzékelős /ház/:	190,2 mm x 51,6 mm x 31,6 mm
	távérzékelős fűtőtest érzékelője:	45,0 mm x 12,9 mm x 11,5 mm
	érezékelőkábel hossza:	3,0 m
Anyag	ház: műanyag ABS	alaplapp: Alu-ötövzet
Kijelző	hőálló multifunkcionális LCD kijelző 5 helyiértékkel + szimbólum váltakozó aktuális- és utolsó záróérték adatmegjelenítéssel	
Manipuláció elleni védelem	érezékelők manipulációjának/zavarának és ezek időpontjának tárolása	
Üresjárású szűrés	fűtőtest hőmérséklet $< 23\text{ °C}$	
Megidulási hőmérséklet	$\Delta t_m > 4,5\text{K}$ (fűtőtest sensor-helyiség sensor)	
Fűtési szezon felismerés (tél/nyár)	40 °C (június-szeptem ber)	29 °C (október-május)
Min. tervezési fűtőközeg közepes hőmérséklet (t_{min})	2 érzékelős üzemmódban: 35 °C	
Max. tervezési fűtőközeg közepes hőmérséklet (t_{max})	kompakt készülék: 90 °C	távérzékelős: 110 °C
Skálázás	egységskála	
Naptárfunkció	hónap végére programozható tárolási határnap (12 időpont/év) előző határnapú értékek tárolása előző előtti határnapú értékek tárolása	
Energiaforrás	3,0 V lítium elem: 10 év üzemi idő + 1 év tárolási idő + 1 év biztonsági tartalék	
Optikai érezékelő	programozáshoz, adatgyűjtő rendszerekhez	
Technológia	standard microprocessor	
Funkcióteszt	automatikus	
Védelem	IP 42	
Engedély száma	A2.01.2004	
Szabvány szám	DIN EN 834	

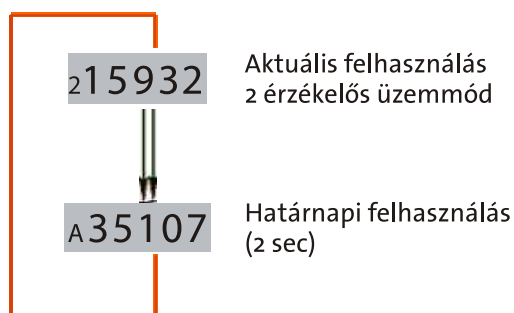
doprino® III

fűtési költségosztás tudatosan és előrejelzően



doprino® III
(kompakt)

Kijelző értelmezése:



Tárolt adatok:

Aktuális fogyasztás
Előző évi fogyasztás
Előző év előtti fogyasztás
12 utolsó hóvégi fogyasztás
Hibakód és dátum
t_{max} (fűtőtest-sensor) aktuális
t_{max} (fűtőtest-sensor) előző év

Jellemzői:

A doprino® III kétérzékelős fűtési költségosztó, mely kompakt- és távérzékelős kivitelben kapható. Működését 10+2 éves élettartamú lítium elem biztosítja. A készülék memóriaegysége az utolsó 12 hónap hóvégi adatain túlmenően, az utolsó két elszámolási időszak (év) záró adatait is tárolja.

A doprino® III kijelzője 5 helyiértékű, nagy hőállóságú, multifunkcionális LCD kijelző, váltakozó adatmegjelenítéssel. A készülék alaphelyzetben egységskála programozású.

A doprino® III különböző fűtőtestekre egyszerűen, gyorsan felszerelhető.

Meglévő költségosztók cseréje esetén a szokásos (32 mm, 50 mm, 57 mm) rögzítési pontok megváltoztatása nélkül. Speciális rápatintható műanyag betét alkalmazásával a szerelési pont körüli esetleges szépséghibák elegánsan láthatatlanná tehetők.

Alkalmazása:

35 °C - 90 °C (kompakt)
35 °C - 110 °C (távérzékelős)
(közepes fűtőközeg hőmérsékletű fűtőberendezéseknél)

Előnyei:

A kétérzékelős technika által biztosított széles alkalmazási terület.

A nagy tároló kapacitás nagy adatbiztonságot jelent, ami az elszámolások minőségét javítja.

A 10+2 éves lítium-elem gazdaságos üzemelést biztosít.

Feltűnésmentes, elegáns megjelenés.

A folyamatos fejlesztésből fakadó nagy megbízhatóság.