

## Uponor Smatrix Wave reléový modul M-161 2x

**1071673**

- prijímač s dvojitým výstupom pre regulátor Uponor Smatrix Wave alebo regulátor Uponor Smatrix Wave Pulse
- 2 beznapätové alebo napätové výstupy 230 V 5 A
- režim čerpadlo/odvlhčovač
- režim čerpadlo/spínač V/Ch
- režim ohrievač/chladič
- dosah: max. 30 m
- trieda ochrany: Class II IP30
- farba: biela

Zložené z:

- reléový modul Uponor Smatrix Wave M-161 2X
- napájanie
- montážny materiál



## O produkte Uponor Smatrix Wave reléový modul M-161

### Špecifikácia

- až 4 regulátory v jednom systéme
- prevádzkové napätie: 230 V
- automatické vyváženie optimalizuje spotrebu energie a komfort
- elektrické ovládanie
- podporuje až 6 izbových termostatov a 8 termopohonov (24 V) na jeden regulátor
- relé čerpadla a kotla
- test ventilov a čerpadiel
- regulácia relatívnej vlhkosti
- kombinuje reguláciu podlahového vykurovania/chladenia a stropného chladenia
- max. príkon na termopohon: 24 V AC / 0,2 A (0,4 A špičkový)
- integrovaný modul tepelného čerpadla (iba X-165)
- kopírovanie, záznam, zálohovanie a aktualizovanie dát pomocou karty micro SD (len X-165)

#### Smatrix Wave Pulse:

- miestny (Wi-Fi) alebo vzdialený prístup (potrebne pripojenie k internetu) pomocou aplikácie Uponor Smatrix Pulse App (s R-208)
- dočasný prístupový bod wi-fi pre priamy prístup (ak nebude dostupná miesta wi-fi) (s R-208)
- integrácia inteligentného domáceho ekosystému (Amazon Alexa, Google Home) (s R-208)
- ovládanie viacerých objektov (s R-208)
- prístup tretích strán na účely vzdialenej podpory (potrebne povolenie užívateľom) (s R-208)
- analýza historických trendov v aplikácii Uponor Smatrix Pulse App (s R-208)
- programovanie časovača (s R-208)
- nastavenie Comfort (s R-208)
- diagnostika prívodu (s R-208)

#### Smatrix Wave:

- zobrazuje informácie a nastavenia regulátora (s I-167)
- teplotné úsporné programy pre každý kanál (s I-167)
- obmedzenie max./min. teploty (s I-167)
- prázdninový režim (s I-167)
- automatická zmena času leto/zima (s I-167)
- bypass miestnosti (s I-167)
- diagnostika systému (s I-167)
- vizualizácia trendov (nastavená teplota porovnávaná s teplotou v miestnosti atď.) (s I-167)
- nastavenie príslušenstva (s I-167)
- miestna (Wi-Fi) alebo vzdialený prístup (potrebne pripojenie na internet) pomocou aplikácie Uponor Smatrix App (s R-167)
- informácie o stave a úrovni energetickej účinnosti (s R-167)
- záznam dát na energetickú optimalizáciu alebo údržbu systému (s R-167)

### Aplikácia

- bezdrôtová regulácia izbovej teploty pre sálavé vykurovanie a chladenie
- rozsah nastavenia: + 5 °C ... + 35 °C

### Certifikácia

- CE / EAC

## Uponor Smatrix Wave reléový modul M-161 2x

1071673



## Technické informácie

Item no EAN	4021598130852
Item no GTIN	04021598130852
Item no VVS	466251040
RSK no.	5398326
Item no NRF	8361242
Item no LVI	2024519
Položka (merná jednotka)	ks
Dĺžka (l)	170 mm
Z-rozмеры h	27 mm
Z-rozмеры w	47 mm
Množstvo balenia 1	1
Množstvo balenia 3	16
Množstvo balenia 4	384
Packaging GTIN PL1	06414905415922
Packaging GTIN PL3	06414905630127
Packaging GTIN PL4	06414905630325
Item Unit Height	27 mm
Item Unit Weight	0,227 kg
Item Unit Width	47 mm

## Technické podklady

Dokumenty na stiahnutie tu



Vajnorská 105  
831 04, Bratislava  
Slovenská republika

T +421 232 111 300  
E info-slovakia@uponor.com

[www.uponor.com/sk-sk](http://www.uponor.com/sk-sk)