



Katalogový list

AUM 21

Automatická umyvadlová baterie s horní regulací

AUM 21 je automatická umyvadlová baterie s bezdotykovým ovládáním, s připojením na dvě vody (teplou a studenou). Teplotu vody si nastavuje uživatel pomocí směšovacího ventilu, s horní regulací, integrovaného na výtokovém raménku.

Vložením rukou do umyvadla (do zóny snímání pod výtokové raménko) se aktivuje řídicí elektronika, což je indikováno blikáním kontrolky snímače a ihned dojde k otevření elektromagnetických ventilů. Po oddálení rukou z umyvadla kontrolka zhasne a s nastaveným časovým zpožděním dojde k uzavření elektromagnetických ventilů a zastavení vody.

Při trvalém zaclonění ventily po 30 s zavírají vodu. U bateriových verzí program elektroniky zaručuje, že elektromagnetický ventil neotevře přívod vody bez dostatečné kapacity baterií pro uzavření.



Baterie AUM 21 je napájena ze zdroje bezpečného napětí ZAC – 12 V, 50 Hz.

Baterie AUM 21.B je napájena stejnosměrným napětím 6 V z tužkových baterií, uložených pod umyvadlem.

ZAC – zdroj bezpečného napětí 12V, 50Hz.

Typová provedení

- | | |
|------------|---|
| • AUM 21 | automatická umyvadlová baterie s horní regulací – 12 V, 50 HZ |
| • AUM 21.B | automatická umyvadlová baterie s horní regulací – bateriové napájení – 6 V DC |



Technické detaily

- dosah čidla nastavuje se automaticky
- napájecí napětí 12 V, 50 Hz (AUM 21)
6 V DC (AUM 21.B)
- příkon 10 VA
- nastavitelný čas doběhu 0 – 4 s (nastaveno výrobcem 1 s)
- doba otevření při Start/Stop 5 – 100 s po 5 s (nastaveno výrobcem 15 s)
- tlak vody 0,1 – 1,0 Mpa (AUM 21)
0,2 – 0,8 MPa (AUM 21.B)
- průměr montážního otvoru v umyvadle min. 33 mm, max. 38 mm
- doporučený zdroj napětí ZAC 1/20 (max. 2× AUM 21)
ZAC 1/50 (max. 5× AUM 21)
ZAC 1/36L (max. 3× AUM 21)
bateriové napájení – 6 V (4x1,5 V) AUM 21.B)

Požadavky na stavební připravenost

- Připraven přívod vody - G 1/2".
- Připraven kabel pro napájení - 12 V, 50 Hz ze zdroje ZAC (neplatí pro AUM 21.B)

Schéma

