

Bezpečnostní automatická umyvadla a baterie

BSAU 01 | BSAU 02 | BSAU 03

Bezpečnostní automatická umyvadla jsou celozakrytovaná, mají robustní konstrukci, která zajišťuje maximální odolnost proti úmyslnému poškození a demontování a také zabraňují možnosti sebepoškození a ohrožování dalších věžňů. Umyvadla jsou upevněna pomocí bezpečnostních šroubů.

BSAU 01 je automatické zapuštěné umyvadlo v antivandalovém provedení pro montáž přes stěnu. Po vložení rukou do otvoru umyvadla je přerušen infračervený paprsek a řídicí elektronika pustí vodu. Voda teče po dobu vložení rukou, maximálně však 30 sekund.

Umyvadlo je určeno k zabudování do zdi o tloušťce 220 až 350 mm. Na vyžádání je možné vyrobit i variantu pro montáž do silnější zdi.

BSAU 02 je umyvadlo, které je standardně vyráběno z nerezového plechu **tl. 2 mm** – odolává i velmi silnému útoku.

BSAU 03 je vestavěná bezpečnostní umyvadlová baterie určená k zabudování do zdi. Teplotu vytékající vody si uživatel nastavuje pomocí termostatického ventilu opatřeného nerezovým antivandalovým krytem. Nerezové výtokové ramínko je vyrobeno z materiálu **tl. 2 mm** tak, aby bylo velmi odolné proti poškození. Základní krycí plech z **3 mm silného materiálu** je přišroubován bezpečnostními šrouby do zazděné krabice s armaturou. Voda se pouští opětovným stiskem tlačítka. Pokud by bylo tlačítko násilně zaaretováno ve stisknuté poloze, voda po prvním cyklu nepoteče. Množství dávky vody je nastavitelné správcem zařízení.

BSAU 01 MATNÝ POVRCH



ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

přívod vody:	G 1/2"
odpad:	d = 40 mm
rozměry vnějšího krytu:	420 × 400 mm
krytí:	IP 55
přednastavený čas max. doby tečení:	30 s
tlak vody:	0,1-1,0 MPa
el. napájení:	12 V, 50 Hz
příkon:	max. 6 VA
napájecí zdroj:	ZAC 1/20 (max. 3× BSAU 01) ZAC 1/50 (max. 8× BSAU 01)
hmotnost:	10 kg

KOMPLETNÍ DODÁVKA

- dřez se senzorem a čelním krytem
- zadní kryt
- závitové tyče M8 × 240 mm s matkami (4 ks)
- rohový ventil s filtrem
- odpadový sifon
- přípojovací hadice

POŽADAVKY NA STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST

1. Připraven výklenek pro instalaci 350 × 350 mm.
2. Přiveden napájecí kabel 12 v, 50 Hz ze zdroje ZAC.

TYPOVÁ PŘEVODENÍ

- BSAU 01.1** – bezpečnostní automatické umyvadlo pro jednu předmíchanou vodu- 12 V, 50 Hz
- BSAU 01.2** – bezpečnostní automatické umyvadlo na dvě vody se směšovacím ventilem – 12 V, 50 Hz
- BSAU 01.TV** – bezpečnostní automatické umyvadlo s termostatickým ventilem – 12 V, 50 Hz

