

Dahua ASR2201A



Kompaktní venkovní čtečka přístupových karet s podporou IC karet (Mifare), klávesnicí pro zadání kódu, komunikací RS-485 a Wiegand, odolností IP66 a anti-tamperingovou ochranou. Vhodná pro průmyslové areály, kancelářské budovy i bytové domy.

Kód	NETDAH4395
PN	ASR2201A
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua ASR2201A

Kompaktní a elegantní čtečka přístupových karet pro venkovní i vnitřní použití s odolností IP66.

Čtečka **ASR2201A** z řady ASR2 představuje klíčovou součást přístupových systémů a nabízí bezkontaktní čtení **IC karet typu Mifare** na frekvenci **13,56 MHz**. Zařízení umožňuje odemykání pomocí **přiložení karty nebo zadání kódu** na integrované klávesnici a odesílá informace do řídicí jednotky přes rozhraní **RS-485** nebo **Wiegand 34** (Wiegand 26 lze nakonfigurovat).

Konstrukce z **temperovaného skla a PC materiálu** v elegantním provedení zaručuje dlouhou životnost a odolnost vůči povětrnostním vlivům. Čtečka je vhodná pro instalaci v průmyslových areálech, kancelářských budovách, školách, továrnách, sportovištích, bytových domech i státních objektech.

- Bezkontaktní čtení IC karet Mifare na frekvenci 13,56 MHz se vzdáleností čtení 0 až 5 cm
- Dva režimy odemykání: přiložením karty nebo zadáním hesla na klávesnici
- Komunikace přes RS-485 (1 kanál) a Wiegand 34 (Wiegand 26 konfigurovatelný)
- Odolná konstrukce z temperovaného skla a PC materiálu s krytím IP66 (vyžaduje silikonové těsnění)
- Anti-tampering ochrana (ochrana proti manipulaci) s alarmem při pokusu o demontáž zařízení
- Vestavěný watchdog (hlídací pes) pro detekci a opravu abnormálních stavů zajišťující dlouhodobý provoz
- Ochrana všech konektorů proti přepětí a nadproudu
- Rychlá odezva 0,1 s a akustická i vizuální signalizace pomocí bzučáku a indikátoru

Pokročilá ochrana a spolehlivost

Vestavěný watchdog nepřetržitě monitoruje stav zařízení a v případě detekce abnormální činnosti provede automatické obnovení, čímž zajišťuje nepřetržitý a spolehlivý provoz. Anti-tampering alarm okamžitě upozorní na pokus o neoprávněnou manipulaci s čtečkou.

Flexibilní komunikace

Čtečka podporuje komunikaci přes rozhraní RS-485 (1 kanál) pro připojení k řídicí jednotce a Wiegand výstup (1 kanál) pro integraci do stávajících přístupových systémů. Standardně je aktivní protokol Wiegand 34, ale lze nakonfigurovat i běžnější Wiegand 26.

Široký teplotní rozsah

Provozní teplotní rozsah -30 °C až +70 °C umožňuje instalaci v extrémních klimatických podmínkách. Čtečka je certifikována pro použití v Evropě (CE) i USA (FCC).

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Autonomní (samostatná): ne

Komunikační rozhraní: RS-485 nebo Wiegand

Typ karty: IC karta (Mifare)

Frekvence: 13,56 MHz

Vzdálenost čtení: 0-5 cm

Doba odezvy: 0,1 s

Alarm: anti-tamper

Bzučák: ano

Maximální vysílací výkon: 42 dBuA/m @10 m

Režimy odemykání: karta, heslo

Krytí: IP66 (se silikonovým těsněním, viz. manuál)

Teplota: -30 °C až +70 °C, vlhkost max. 95 %

Napájení: 12 V DC, 0,5 A

Rozměry: 135 × 40 × 15 mm

Hmotnost: 0,16 kg

Montáž: povrchová

Materiál: temperované sklo, PC

Certifikace: CE, FCC



[Instalační příručka pro přístupové systémy Dahua \(cz\) - obsahuje úvod do problematiky a řešení většiny problémů](#)



[FAQ sekce - řešení často kladených dotazů vč. videonávodů \(nastavení funkcí, upgrade firmwaru atd.\)](#)



[Aktuální software pro produkty Dahua](#)



[Aplikace DSS Express \(zdarma\) a DSS Pro \(licencovaná\)](#)



[Ostatní download](#)
