

Dahua ASF180A-V1



Elektromagnetický zámek s přídržnou silou 180 kg pro vnitřní prostory. Hliníková konstrukce s povrchovou úpravou, LED indikace stavu, 5vodičové zapojení s detekcí stavu dveří, kompatibilní se systémy Dahua i ostatními přístupovými systémy.

Kód	NETDAH4391
PN	ASF180A-V1
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua ASF180A-V1

Elektromagnetický zámek s přídržnou silou 180 kg pro spolehlivé zabezpečení dveří v interiéru.

Profesionální elektromagnetický zámek určený pro **vnitřní instalace** nabízí spolehlivé zajištění dveří s **maximální přídržnou silou 180 kg**. Konstrukce z **hliníkové slitiny** s povrchovou úpravou galvanizací a broušením zajišťuje dlouhou životnost a odolnost proti opotřebení.

Zámek je vybaven **LED indikací stavu** a **5vodičovým zapojením**, které umožňuje zpětnou vazbu od detektoru stavu dveří. Díky použití **antimagnetických materiálů** a ochraně proti zbytkové magnetizaci zaručuje konzistentní výkon. Zámek funguje čistě na principu **elektromagnetické síly** bez mechanických součástí, což eliminuje mechanické poruchy.

- Maximální přídržná síla 180 kg zajišťuje vysokou bezpečnost uzamčení
- Hliníková konstrukce s povrchovou úpravou galvanizací a broušením pro dlouhou životnost
- LED indikace stavu zámku pro snadnou vizuální kontrolu
- 5vodičové zapojení s podporou detekce stavu dveří (COM/NO/NC)
- Antimagnetické materiály a ochrana proti zbytkové magnetizaci
- Automatické odemčení při výpadku napájení (fail-safe princip)
- Dlouhá životnost s testovanou odolností až 40 000 cyklů zapnutí
- Kompatibilní se všemi přístupovými systémy Dahua i ostatními běžnými systémy

Bezpečnostní funkce

Zámek je vybaven **vestavěnou ochranou proti zpětnému proudu** a pracuje na principu fail-safe – při výpadku napájení se automaticky odemkne, což zajišťuje bezpečný únik v nouzových situacích. Úhel odemčení je **90°**.

Univerzální použití

Vhodný pro dveře z různých materiálů včetně **dřeva a skla**. Aplikovatelný na dveře o tloušťce **5 cm až 15 cm**. Montáž je realizována povrchoвым způsobem. K dispozici jsou volitelné montážní konzole DHI-ASF180L-V1, DHI-ASF180U-V1 a DHI-ASF180ZL-V1.

Provozní podmínky

Zámek je určen pro provoz v interiéru při teplotách **-20 °C až +55 °C** a relativní vlhkosti **5-95 %** bez kondenzace. Základní úroveň antikoroziní ochrany.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ produktu: elektromagnetický zámek

Materiál: hliníková slitina

Povrchová úprava: galvanizace a broušení

Maximální přídržná síla: 180 kg

Signálový výstup: COM/NO/NC

Detekce stavu dveří: 1 × relé

Napájení: 12 VDC, 370 mA

Příkon: ≤4,5 W (v provozu)

Úhel odemčení: 90°

Životnost: 40 000 cyklů

Rozměry zámku: 180 × 40 × 21,5 mm

Rozměry přísavné desky: 140 × 33 × 13 mm (2 ks)

Hmotnost: 1,2 kg

Provozní teplota: -20 až +55 °C

Provozní vlhkost: 5-95 % (bez kondenzace)

Montáž: povrchová