

Instalace OD-600HD

Doporučená vertikální instalace kamery AirLive OD-600HD je s pomocí instalační konzole AirLive nebo pod strop, římsu, balkón,



Nejdůležitější je zamezit hromadění vody v průchodce kabelu. Kameře nevadí stříkající voda, ale dlouhodobé působení stojící vody může způsobit vzlínání vody po kabelu a následně korozi kovových součástí PCBA.



Proto doporučujeme použít instalační konzoli nebo použít silikonový tmel pro utěsnění průchodu. Kamera má odolnost IP-65 (nikoli IP-66).

Rozdíly mezi stupni odolnosti (krytí)

Stupeň krytí (IP X) udává odolnost elektrospotřebiče proti vniknutí cizího tělesa či vniknutí kapalin. Vyjadřuje se v tzv. IP kódu (z anglického ingress protection) definovaném mezinárodním standardem IEC 60529. Kód tvoří 2 cifry: první udává ochranu před nebezpečným dotykem a před vniknutím cizích předmětů, druhá stupeň krytí před vniknutím vody. Nejvyšším stupněm ochrany tak je IP68.

stupeň nebezpečným dotykem vniknutím cizích předmětů

IP 0x	bez ochrany	bez ochrany
IP 1x	dlaní	velkých
IP 2x	prstem	malých
IP 3x	nástrojem (>2,5 mm)	drobných
IP 4x	nástrojem, drátem (>1 mm)	velmi drobných
IP 5x	jakoukoliv pomůckou	prachu částečně
IP 6x	jakoukoliv pomůckou	prachu úplně

stupeň vniknutím [vody](#) (specifikace IP X)

IP x0	bez ochrany
IP x1	Chráněno proti padající vodě při ekvivalentu deště 3–5 mm padající vody za minutu v průběhu 10 minut . Jednotka je umístěna ve své pracovní poloze. Chráněno proti padající vodě, když je přístroj v poloze 15 stupňů. Stejně jako IPX-1, jen rozdílem, že jednotka je testována ve 4 pozicích, nakloněna o 15° v každé poloze od normální provozní polohy.
IP x2	Chráněno proti vodní tříšti. Voda stříká na přístroj v úhlu 60° vertikálně, v množství 10 litrů za minutu a při tlaku 80–100kN/m ² po dobu 5 minut.
IP x3	Chráněno proti stříkající vodě. Stejně jako u IPX-3, jen s rozdílem, že voda stříká ve všech úhlech.
IP x4	Chráněno proti vodním proudům. Voda míří 6,3 mm tryskou ve všech úhlech při průtoku 12.5 litrů za minutu při tlaku 30 kN/m ² po dobu 3 minuty ze vzdálenosti 3 metry.
IP x5	Chráněno proti vlnobití. Voda míří 12,5 mm tryskou ve všech úhlech při průtoku 100 litrů za minutu při tlaku 100 kN/m ² po 3 minuty ze vzdálenosti 3 metry.
IP x6	Chráněno proti ponoření do vody. Ponoření na 30 minut do hloubky 1 metr .
IP x7	Chráněno proti potopení do vody. Zařízení je schopné nepřetržitého potopení do vody za podmínek, které určí výrobce zařízení.
IP x8	

Za poskytnutí informací IPX děkujeme serveru Wikipedia.cz.