

U-Prox WDC Plus

Bezvadu magnētiskais durvju/logu detektors ar slīpuma sensoru, impulsu skaitītāju un 2 zonām



U-Prox WDC Plus ir bezvadu magnētiskais kontakts ar slīpuma sensoru durvju, logu un rullo slēgu kontrolei U-PROX apsardzes sistēmā.

Detektoram ir 2 iestatāmas zonas un četri darbības veidi: iebūvēts herkona slēdzis, ārējā ieeja, ārējā ieeja ar impulsu skaitītāju un slīpuma sensors. Korpuss ar IP55 aizsardzību, barošana no CR123A baterijas ar darbības laiku līdz 5 gadiem.

GALVENIE PARAMETRI

- 2 zonas: herkons, ārējā ieeja, impulsu skaitītājs, slīpums
- Herkona slēdzis: nostrādes attālums 7–15 mm
- AUX barošanas izeja 3 V, maks. 1 mA
- IP55, no –20 °C līdz +50 °C
- CR123A, baterijas darbības laiks līdz 5 gadiem
- 868 MHz, līdz 4800 m atklātā vidē, Grade 2

KOMPLEKTĀCIJA

- U-Prox WDC Plus detektors
- Magnēts
- CR123A baterija (ievietota)
- Montāžas komplekts
- Īsā lietošanas instrukcija

KLASIFIKĀCIJA

Ierīces tips	bezvadu magnētiskais durvju/logu kontakts ar slīpuma sensoru
Saderība	U-PROX apsardzes sistēma; konfigurēšana ar U-PROX Installer

DETEKTĒŠANA

Zonas	2, iestatāmas
Funkcijas	iebūvēts herkona slēdzis; ārējā ieeja; ārējā ieeja ar impulsu skaitītāju; slīpuma sensors
Nostrādes attālums	7–15 mm
Komutāciju skaits	vairāk nekā 1000000
Temperatūras sensors	iebūvēts

VADĪBA UN IEEJAS/IZEJAS

Ārējie pieslēgumi	DC (ārējais sensors); AUX (barošanas izeja); GND
Barošanas izeja	3 V, maks. 1 mA
Gaismas indikācija	LED indikators

SAZIŅA

Radio saskarne	ISM josla, vairāki kanāli
Frekvenču josla	868,0–868,6 MHz
Joslas platums	100 kHz
Maksimālā raidīšanas jauda	līdz 20 mW
Radiosakaru diapazons	līdz 4800 m (atklātā vidē)
Šifrēšana	divvirzienu šifrēti sakari, 256 bitu atslēga
Programmaparatūras atjaunināšana	pa gaisu (OTA)

BAROŠANA

Baterija	CR123A (3 V, litija), 1 gab.
Aprēķinātais baterijas darbības laiks	līdz 5 gadiem

KORPUSS

Aizsardzības klase (IP)	IP55
Krāsa	balta, brūna, melna
Izmēri	85 × 20,9 × 20,4 mm
Magnēta izmēri	85 × 11 × 6 mm
Darba temperatūras diapazons	no –20 °C līdz +50 °C
Pieļaujamais mitrums	līdz 95 %

SABOTĀŽAS AIZSARDZĪBA

Sabotāžas kontakts (tamper)	ir
Radiokanāla slāpēšanas (jamming) detektēšana	ir

SERTIFIKĀCIJA

Drošības pakāpe (Security Grade)	Grade 2
----------------------------------	---------

PAPILDU INFORMĀCIJA

Garantija	2 gadi
-----------	--------

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (<https://u-prox.systems/en/uproduct/u-prox-wdc-plus/>), dati uz 08.10.2026. Ražotājs var mainīt specifikāciju bez iepriekšēja brīdinājuma. Tulkojums latviešu valodā – Sareme Latvia SIA.

Ražotāja lietošanas instrukcija: https://u-prox.systems/downloads/sas/en/U-PROX_WDC_Plus-EN.pdf