

U-Prox WDC

Bezvadu magnētiskais durvju/logu atvēršanas detektors ar ārējā sensora ieeju un IP55 korpusu



U-Prox WDC ir bezvadu magnētiskais kontakts durvju un logu atvēršanas kontrolei U-PROX apsardzes sistēmā. Detektoram ir iebūvēts herkona slēdzis, savienotājs ārējam sensoram un apsardzes režīma LED, kā arī iebūvēts temperatūras sensors. Korpus ar IP55 aizsardzību, barošana no CR123A baterijas ar darbības laiku līdz 5 gadiem.

GALVENIE PARAMETRI

- Herkona slēdzis: nostrādes attālums 7–15 mm
- Ārējā sensora (herkona) un ārējā LED pieslēgums
- IP55, no –20 °C līdz +50 °C, vides klase III
- CR123A, baterijas darbības laiks līdz 5 gadiem
- 868 MHz, līdz 4800 m atklātā vidē, 256 bitu šifrēšana
- Grade 2, tamper slēdzis

KOMPLEKTĀCIJA

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

KLASIFIKĀCIJA

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

DETEKTĒŠANA

Sensors	iebūvēts herkona slēdzis
Nostrādes attālums	7–15 mm
Komutāciju skaits	vairāk nekā 1000000
Temperatūras sensors	iebūvēts

VADĪBA UN IEEJAS/IZEJAS

Ārējie pieslēgumi	DC (ārējais sensors, piem. herkons); LD (+ ārējais LED); GND
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
Svars	66 g
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
Vides klase saskaņā ar EN 50131-1	III klase
Sertifikāti	CE; RoHS

PAPILDU INFORMĀCIJA

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

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (<https://u-prox.systems/en/uproduct/u-prox-wdc/>), 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-EN.pdf