Trådløs magnetkontakt med to universelle indgange – antracit

Kode: JA-154M-AN



Magnetkontakt til åbningsdetektering med to uafhængige universelle indgange til eksterne sensorer med potentialfri udgang. Erstatter JA-150M og kommunikerer nu tovejs og asynkront.

Produktbeskrivelse:

JA-154M overfører trådløst op til to uafhængige tilstande, sluttet/brudt, til JABLOTRON 100+-systemet fra enheder med potentialfri udgang: eksterne magnetkontakter, trykknapper eller relæudgange fra andre systemer. Med den indbyggede magnetsensor kan den også bruges som almindelig magnetkontakt til døre og vinduer.

Sammenlignet med JA-150M har den:

- asynkron kommunikation uden DIP-switche – al indstilling foretages i F-Link,
- stikbar klemrække, så kablerne kan tilsluttes hurtigere,
- ny placering af sabotagekontakten, så den ikke trykkes ned ved et uheld under monteringen og ikke udløser blind alarm.

Typisk anvendelse:

- garageporte med kontakten SA-220, fløj- og skydeporte med kontakten SA-204,
- skjulte indborede kontakter SA-210 og SA-211 i vinduer og døre,
- renovering: tilslutning af en ældre kontakt indbygget i et vindue, hvor der ikke kan føres kabel til centralen,
- rulleskoddesensoren CT-01 til registrering af manipulation med udvendige rulleskodder,
- oversvømmelsessensoren LD-81 på utilgængelige steder (f.eks. bag indmuringen af et toilet eller et badekar),
- niveaukontakt i en tank eller brønd, udgange fra tv-overvågnings-, brandalarm- eller adgangskontrolsystemer, dørklokkeknap eller evakueringsknap.

I stedet for at udløse alarm kan indgangens tilstand vises rent informativt via en PG-udgang på tastaturet eller i MyJABLOTRON-appen, f.eks. at en port står åben.

I F-Link kan indgangene IN1 og IN2 indstilles til aktiveret, enkelt- eller dobbeltbalanceret (1 kΩ-modstand), rulleskoddetilstand, oversvømmelsestilstand LD-81 eller impulstilstand. Til indgangen TMP tilsluttes en ekstern sabotagekontakt, f.eks. på lågen til et el-skab. Der kan tilsluttes op til to oversvømmelsessensorer LD-81.

Pakken indeholder to magneter: en stor ferritmagnet i plastkappe og en lille neodymring. Efter indlæring optager magnetkontakten tre positioner: den indbyggede magnetsensor, indgang IN1 og indgang IN2. Ubrugte positioner kan fjernes. Til indlæringen skal systemet have et radiomodul JA-11xR. Magnetkontakten er beregnet til indendørs brug og installeres af en uddannet tekniker med et gyldigt JABLOTRON-certifikat.

Teknisk information:

Strømforsyning	1 stk. alkalinebatteri, type AA (LR6, 1,5 V / 2,4 Ah). Bemærk: Batteriet medfølger ikke
Typisk batterilevetid	ca. 6 år

Registrering af lav batterispænding	< 1,1 V
Nominelt / maksimalt strømforbrug	38 µA / 80 mA
Kommunikation	tovejs, asynkron
Kommunikationsfrekvens	868,1 MHz, JABLOTRON-protokol
Maksimal udstrålet effekt (ERP)	< 25 mW
Radiorækkevidde	ca. 300 m (i åbent terræn)
Indgange	IN1, IN2, TMP (ekstern sabotagekontakt), fælles klemme COM
Maksimal længde / diameter af kablet mellem indgang og detektor	3 m / 5 mm
Mål for magnetkontakt	25 x 110 x 23,3 mm
Mål for magnet	16 x 55 x 15 mm
Vægt (uden batteri)	40 g
Klassifikation	udstyrsklasse 2 / driftsmiljøklasse II (iht. EN 50131-1)
Driftsmiljø	indendørs generelt
Driftstemperaturområde	-10 °C til +40 °C
Gennemsnitlig driftsfugtighed	75 % RH, ikke-kondenserende
Certificeringsorgan	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)
Overholder	EN 50130-4, EN 61000-6-2, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-3, ETSI EN 300 220-2, EN 62311, EN 62368-1, EN 50131-2-6, EN 50131-6, EN 50131-5-3, EN IEC 63000
Systemkompatibilitet	JA-102K, JA-103K, JA-107K, JA-108K, JA-152KRY, JA-153KRY
Kan anvendes i henhold til	ERC REC 70-03