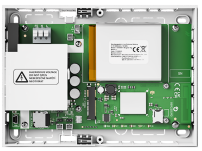
Bedienfeld mit Funkmodul und 4G-Kommunikator LITE



Code: JA-152KRY

Die Installation sollte von einem geschulten Techniker mit einem gültigen Zertifikat eines autorisierten Jablotron-Händlers durchgeführt werden. Die erforderlichen Einstellungen und Systemparameter werden über MyCOMPANY programmiert. Die Einrichtung ist intuitiv und auch für unerfahrene Installateure sehr einfach.

Beschreibung des Produkts:

Das JA-152K-Bedienfeld bietet:

- bis zu 31 drahtlose Peripheriegeräte
- bis zu 32 Benutzer
- bis zu 4 Abschnitte
- bis zu 2 programmierbare PG-Ausgänge
- eine eingebaute akustische Anzeige (80 dB/m) für Sabotage, Eingriff und Brand-Alarm, die in Kombination mit der Funk-Türklingeltaste JA-159J als drahtloses Türklingelsystem verwendet werden kann

Technische Informationen:

Art der Installation	Feste Installation
Stromversorgung der Bedienelemente in der Anlage	~ 110 - 230 V/50 - 60 Hz, max. 0,28 A mit Sicherung F1,6 A/250 V, Absicherung Stufe II
Elektrische Stromversorgung / Strom	Max. 23 VA / 0,1 A
Schutzklasse	II.
Back-up Akku	3,7 V, 5000 mAh, Li-Polymer
Niedrige Spannung der Batterie (Anzeige von Fehlern)	?3,5 V
Maximale Ladezeit der Batterie (80% Kapazität)	72 h
Maximale Anzahl von Bereichen	4
Maximale Anzahl von Geräten	31 Geräte + 31 Fernbedienungen
Maximale Anzahl von Benutzern	32
Max. Anzahl von PG-Ausgängen	2
Anschlüsse für Alarme	Funk-Anschluss - nicht spezifizierter Funk-Anschluss, Jablotron-Funkprotokoll
Klassifizierung von Alarm-Geräten	Sicherheitsstufe 2/Betriebsumgebung Klasse II

@ Gemäß den Normen	EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-5-3, EN 50131-10, EN 50136-1, EN 50136-2
@ Betriebsumgebung	Innenbereiche allgemein
@ Betriebstemperaturbereich / Betriebsfeuchtigkeit	-10 °C bis +40 °C / 75% RH nicht kondensierend
@ Stromversorgung	Typ A - primäre Stromversorgung mit wiederaufladbarer Back-up Akku
@ Kapazität des Ereignisspeichers	ca. 7 Millionen Ereignisse, einschließlich Quellen und Zeitstempel.
@ Systemreaktion auf den Ausfall der Kommunikation mit dem Gerät	Störung oder Sabotage - Abhängig vom gewählten Profil @ drahtlose Kommunikation innerhalb von 2h (ab letzter Kommunikation) @ Funkkommunikation innerhalb von 20min verhindert die Einschaltung des Bereichs
@ Systemreaktion auf falsche Codeeingabe	Alarm nach 10 falschen Code-Eingaben, abhängig vom gewählten Profil wird das System für zehn Minuten gesperrt.
@ ATS-Klassifizierung	Unterstützte ATS-Klassen: SP2 - SP5, SPT: Typ Z Art des Betriebs: Durchlaufverfahren GSM2201MD SP3 - SP5 (JABLO IP, ANSI SIA, DC-09)
@ ATS Alarme Übertragungsprotokolle	JABLO IP
@ ATC Absicherung gegen Substitution und Schutz von Informationen	Jablotron-Protokolle: proprietäre AES-Verschlüsselung mit einem Schlüssel von mindestens 128 Bit ANSI SIA DC-09.2012-Protokoll mit 128 Bit AES-Verschlüsselung
Abmessungen	182 x 132 x 58 mm
Gewicht mit Batterie / ohne Batterie	510 g/430 g
Basierend auf den Parametern des Moduls JA-111R	868,1 MHz, <25 mW, GFSK <80 kHz
Radio-Emissionen	ETSI EN 300 220-1,2
EMC	EN 50130-4, EN 55032, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-3
Sicherheitskonformität	EN IEC 62368-1
Bedingungen für den Betrieb	ERC REC 70-03
Zertifizierungsstelle	TREZOR TEST s.r.o. (Nr. 3025)