Clavier sans fil à quatre segments avec écran et lecteur NFC - anthracite



Code: JA-155E-NFC-AN

Le JA-155E-NFC-AN constitue l'interface utilisateur de base des gammes JABLOTRON 100+ et Mercury, destinée aux utilisateurs qui exigent une fonctionnalité maximale et une commande intuitive. Sa conception robuste à quatre segments simplifie considérablement l'installation et, grâce à sa version sans fil, permet un montage sans aucun travail de préparation.

Description du produit:

Le clavier combine un écran clair avec une commande par segments, qui utilisent une logique de feux tricolores unique pour indiquer instantanément l'état du système.

- **Commande par feux tricolores** : quatre segments fixes permettent de contrôler facilement les fonctions les plus courantes, telles que la surveillance des sections ou la commande des sorties PG, avec une indication claire de l'état par des couleurs.
- **Autorisation MIFARE innovante** : au lieu de l'ancienne norme 125 kHz, le clavier prend en charge les puces modernes et sécurisées de la norme NFC MIFARE 13,56 MHz avec un cryptage avancé.
- **Gestion complète du système** : via le menu interne, il est possible de contrôler l'ensemble du système, de consulter l'historique des événements, de gérer les utilisateurs ou de bloquer des périphériques individuels.
- **Alimentation et connectivité** : le module est alimenté par des piles d'une durée de vie typique de 1,6 an ; il peut également être alimenté par une source externe de 12 V, les piles servant alors uniquement de secours.
- **Entrée pour capteur externe** : le clavier dispose d'une entrée logique pour le raccordement d'un détecteur magnétique filaire, qui est également utilisé pour le réveil du système à l'arrivée dans le bâtiment.
- **Mode économie d'énergie** : en fonctionnement sur batterie, le clavier se met en veille ; il se réveille lorsqu'on appuie sur une touche, qu'on ouvre la porte, par un délai d'entrée ou par l'activation du capteur magnétique connecté.
- **Compatibilité système** : le produit est entièrement compatible avec les centrales des séries JA-102K, JA-103K, JA-107K et JA-152KRY.

Informations techniques:

Type de composants	B
Alimentation	4 piles alcalines AA (LR6) 1,5 V Remarque : les piles ne sont pas incluses.
Durée de vie typique des piles	1 à 2 ans en fonction des configurations
Détection de batterie faible	<4,5 V
Consommation de courant nominale	290 µA
Consommation de courant maximale	95 mA
Adaptateur externe 12 V ± 1 V	typ. 45 mA, max. 100 mA

Longueur maximale du câble	3 m
Fréquence de communication	868,1 MHz, protocole JABLOTRON
Puissance de fréquence radio maximale (ERP)	<25 mW
Portée de communication	environ 200 m (terrain dégagé)
Fréquence de fonctionnement NFC	13,56 MHz
Intensité maximale du champ magnétique NFC	-5,4 dBµA/m (à une distance de 10 m)
Dimensions	110 x 136 x 33 mm
Poids (sans piles)	285 g
Classification	classe de sécurité 2 / classe d'environnement II (selon EN 50131-1)
Environnement	Intérieur, général
Plage des températures de service	de -10 °C à +40 °C
Humidité opérationnelle moyenne	75 % HR, sans condensation
Organisme de certification	Trezor Test s.r.o. (No. 3025), Kiwa Nederlands b.v.
Conforme à	ETSI EN 300 220-2, ETSI EN 300 330, EN 62311, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000, EN 50131-3, EN 50131-5-3, EN 50131-6, T 031
Peut être exploité conformément à	ERC REC 70-03
Vis recommandée	4x ø 3,5 x 40 mm (tête demi-ronde)