Bus-aangesloten toetsenbord met vier segmenten, display en NFC-lezer - antraciet



Code: JA-115E-NFC-AN

De JA-115E-NFC vormt de basisgebruikersinterface binnen het JABLOTRON 100+- en Mercury-portfolio en is bedoeld voor gebruikers die maximale functionaliteit en intuïtieve bediening vereisen. De robuuste, vierdelige constructie vereenvoudigt de installatie aanzienlijk en zorgt voor een visueel strak ontwerp zonder dat de afzonderlijke segmenten ingewikkeld moeten worden samengevoegd.

Productbeschrijving:

Het toetsenbord combineert een overzichtelijk display met bediening via segmenten, die gebruikmaken van een unieke verkeerslichtlogica voor onmiddellijke indicatie van de systeemstatus.

- **Verkeerslichtbediening**: Vier vaste segmenten maken eenvoudige bediening van de meest voorkomende functies mogelijk, zoals sectiebewaking of bediening van PG-uitgangen, met een duidelijke kleuraanduiding van de status.
- **Vernieuwde MIFARE-autorisatie**: In plaats van de vroegere 125 kHz-standaard ondersteunt het toetsenbord moderne en veilige chips van de NFC MIFARE 13,56 MHz-standaard met geavanceerde versleuteling.
- **Uitgebreid systeembeheer**: Via het interne menu kan het volledige systeem worden bediend, de gebeurtenisgeschiedenis worden bekeken, gebruikers worden beheerd of afzonderlijke randapparatuur worden geblokkeerd.
- **Voeding en communicatie**: De module wordt rechtstreeks gevoed via de systeembus, wat zorgt voor een stabiele werking en een constante respons van de optische indicatie en de chiplezer.
- **Vereenvoudigde installatie**: De gebruikte schroefloze klemmenstrook vergemakkelijkt de aansluiting van de bekabeling en versnelt de montage direct op de ondergrond of op de inbouwdoos.
- **Opbouwmontage**: Voor installaties met opbouwbekabeling (in een rail of buis) moet de optionele installatieplaat JA-105PL worden gebruikt.
- **Systeemcompatibiliteit**: Het product is volledig compatibel met de centrales uit de series JA-102K, JA-103K en JA-107K.

Technische informatie:

Type of control device	B
Power	from control panel bus 12 V DC (8–15 V)
Quiescent current consumption	9 mA
Maximal current consumption	47 mA
NFC frequency	13,56 MHz
Maximum NFC magnetic field strength	-5.4 dBµA/m (measured at 10 m)
Dimensions	110 x 136 x 33 mm

Weight	285 g
Classification	Security grade 2 / Environmental class II (according to EN 50131-1)
Environment	indoor general
Operating temperature range	-10 °C to +40 °C
Average operational humidity	75 % RH, non-condensation
Certification body	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025), Kiwa Nederlands b.v.
In compliance with	ETSI EN 300 330, EN 50130-4, EN 55032, EN 62311, EN 62368-1, EN IEC 63000, EN 50131-3
Can be operated according to	ERC REC 70-03
Recommended screw	4x ø 3.5 x 40 mm (half-round head)