Tag

Versleutelde contactloze afstandsbediening voor bediendeel

Afstandsbedieningen te koop in sets van 3, 10 of 100 apparaten

Snelle toegang tot het beveiligingssysteem

Om het beveiligingssysteem uit te schakelen hoeft de gebruiker alleen de Tag aan het bediendeel te presenteren. De afstandsbediening is beschermd tegen kopiëren en maakt het mogelijk beveiligingsmodi te beheren zonder wachtwoord, gebruikersaccount of toegang tot de Ajax-app.

Tag wordt ondersteund door KeyPad Plus.

Uitstekende gegevensbescherming

KeyPad Plus gebruikt DESFire®-technologie om gebruikers snel en veilig te identificeren. Het is de best beschikbare contactloze oplossing om de gebruiker te identificeren op basis van een kaart of afstandsbediening.

DESFire® is gebaseerd op de internationale norm ISO 14443 en combineert uitgebreide 128-bits technologie met kopieerbescherming. Deze technologie wordt ook gebruikt in de vervoerssystemen in Europese hoofdsteden en toegangssystemen bij de NASA.

Meer over de voordelen van DESFire

Microchip met slimme functies

Vanuit het perspectief van de gebruiker werkt contactloze toegang heel eenvoudig. Om het systeem uit te schakelen hoeft de gebruiker alleen een kaart of afstandsbediening aan het bediendeel te tonen. Maar achter deze eenvoud schuilt indrukwekkende technologie. Tag-afstandsbedieningen zijn uitgerust met DESFire®-chips. We hebben deze vergeleken met de chips die gebruikt worden in de meeste toegangssystemen wereldwijd.

Chip	EM-Marin	MIFARE® Classic®	MIFARE® DESFire®

Gebruik	Eenvoudige toegangssystemen: afschermingen, intercoms, hotelkamers	Gecombineerde toegangssystemen, waarbij aanvullende informatie op de chip bewaard wordt: sportscholen, entertainmentcentra.	Systemen met meerlaagse toegang in overheden en internationale of militaire instanties.
Versleuteling	Nee	Crypto-1 streamversleuteling met sleutelgrootte van 48 bits. *Een aantal onderzoeken heeft uitgewezen dat deze versleuteling gehackt kan worden met hulpmiddelen die vrij verkrijgbaar zijn.*	Drievoudige DES-versleuteling en AES-hardwareversleuteling met sleutel van 128 bits. *Het zou meerdere supercomputers en miljoenen jaren kosten om dit te hacken.*
Geheugen	Geen ingebouwd geheugen	Tot 4 KB aan ingebouwd geheugen, waardoor gegevens over betalingen, vervaldatum van de kaart en gebruikers opgeslagen kunnen worden.	Tot 8 KB ingebouwd geheugen, waardoor gebruikersgegevens en toegangssleutels tot meerdere beveiligingssystemen opgeslagen kunnen worden.

Eén sleutel voor thuis en kantoor

Eén Tag kan aangesloten worden op 13 hubs

Volledige controle in de app

U kunt de app gebruiken om de naam en toegangsrechten voor iedere afstandsbediening in te stellen. U weet altijd wie en wanneer de beveiligingsmodus wijzigde; elke actie wordt opgeslagen in het gebeurtenislogboek.

Een systeembeheerder kan in realtime toegang met de Tag toekennen of beperken.

Moeiteloze verbinding

Om Tag toe te voegen aan het systeem hoeft u alleen de Ajax-app te openen, naar de instellingen te gaan en de afstandsbediening te presenteren aan het bediendeel.

Technische specificaties

Communicatie-technologie	DESFire®
Werknorm	ISO 14443-A (13.56 MHz)
Versleuteling	+
Authenticatie	+
Bescherming tegen signaalonderschepping	+
Mogelijkheid om gebruiker toe te wijzen	+
Maximaal aantal verbonden hubs	Tot 13
Compatibiliteit	KeyPad Plus
Temperatuurbereik	Van -10°C tot +40°C
Vochtigheidsgraad	Tot 75%
Totale afmetingen	45 x 32 x 6 mm
Gewicht	7 g