

4G GSM INTERCOM KITS

Het volledig draadloze intercomsysteem dat op afstand kan worden beheerd.



GSM SYSTEEM



PROXIMITY



CODE LOCK



IDC CONNECTIE



RS485 BUS



4G COMPATIBEL



Modulair

Klassieke opstellingen met drukknoppen mogelijk voor systemen van 1 tot 40 drukknoppen. De digitale versie van het drukknoppaneel is slechts 2 modules groot en kan tot 750 gebruikers bevatten.

Ingebouwde RFID-lezer

Alle audiomodules en het digitale paneel bevatten een RFID proximity sleutellezer voor de configuratie van maximaal 2000 proximity tags of ISO3-kaarten om een relais te activeren, bijvoorbeeld de hoofddeur.

Visuele en akoestische signalen

De audiomodules zijn uitgerust met 4 visuele waarschuwings-LED's voor slechthorenden: bezet, gesprek bezig, communicatie open en deur open. Akoestische waarschuwingssignalen voor slechtzienden geven een gesprek in uitvoering en de status bezet aan. Bij de versie met digitaal paneel staan de waarschuwingen op het display.

Extra toegangscontrolemodules

Het 4000 Serie drukknoppaneel heeft een aantal verschillende optionele toegangscontrolemodules, met toetsenbord of proximitylezer, die allemaal stand-alone werken. Cod. 4903/M en 4850R/M kunnen worden aangesloten via RS485, er zijn maximaal 8 apparaten mogelijk.

Kortere installatie- en onderhoudstijd

De montagekaders zijn uitgerust met zijscharnieren waardoor de buitenunits als een boek kunnen worden geopend, wat de installatieprocedures en inspectie- en onderhoudswerkzaamheden vergemakkelijkt. Alle modules maken gebruik van platte IDC-kabels voor een snelle installatie, waardoor de installatietijd korter wordt.

Tot 3 bedieningen

De audiomodules bevatten tot 3 uitgangen voor het openen van 3 poorten/deuren in de nabijheid van het buitenstation.

AISI 316 Staal of aluminium

Het 4000 Serie drukknoppaneel is ontworpen met unieke eigenschappen die het duurzaam en resistent maken. De buitenpostmodules zijn, afhankelijk van de gekozen afwerking, gemaakt van aluminium of AISI316 geborsteld roestvrij staal.

Vandalismebestendig

De modulaire drukknoppanelen van de 4000 Serie zijn vandalismebestendig met een gecertificeerde slagvastheid IK07 en IK09.

IP65

De IP65-certificering maakt de installatie van frames of regenschermen overbodig. Bovendien zorgt de neopreen pakking in de modulehouderframes voor een afdichting van de drukknoppanelen tegen de muur met perfecte grip en bescherming, zelfs op oneffen oppervlakken.

IDC-connector

Alle modules van het analoge drukknoppaneel maken gebruik van platte IDC-kabels die een snelle installatie mogelijk maken, waardoor de installatietijd drastisch wordt verkort.

Hoogwaardige microfoon: Hi-Fi verstaanbaarheid

De modules zijn uitgerust met een microfoon van hoge kwaliteit, de audiobalans is perfect en het Larsen-effect of versterkingsproblemen in het algemeen worden geëlimineerd.



VPA502N-4G

Vandaalbestendige inbouw audiomodule voor communicatie via het 4G GSM netwerk. Digitale versie met scroll functie en ingebouwde proximitylezer voor maximaal 2000 gebruikers en een eventgeheugen van 8000 events.



VPA510-4G

Audiomodule voor communicatie via 4G GSM netwerk met ingebouwde proximitylezer. Geen ingebouwde drukknoppen, maximaal uitbreidbaar tot 50 drukknoppen.



VPA511-4G

Audiomodule voor communicatie via 4G GSM netwerk met ingebouwde proximitylezer. 1 ingebouwde drukknop, maximaal uitbreidbaar tot 50 drukknoppen.



VPA512-4G

Audiomodule voor communicatie via 4G GSM netwerk met ingebouwde proximitylezer. 2 ingebouwde drukknoppen, maximaal uitbreidbaar tot 50 drukknoppen.



VPN500-4G

GSM parlofoonkit voor inbouwmontage met 1 belddrukker. Geschikt voor communicatie via de 2G, 3G en 4G GSM netwerken.



VPN501-4G

GSM parlofoonkit voor opbouwmontage met 1 belddrukker. Geschikt voor communicatie via de 2G, 3G en 4G GSM netwerken.



VPN502-4G

GSM parlofoonkit voor inbouwmontage met 2 belddrukken. Geschikt voor communicatie via de 2G, 3G en 4G GSM netwerken.



VPN503-4G

GSM parlofoonkit voor opbouwmontage met 2 belddrukken. Geschikt voor communicatie via de 2G, 3G en 4G GSM netwerken.



VPN510-4G

GSM parlofoonkit voor inbouwmontage met 1 belddrukker en inclusief codeklavier. Geschikt voor communicatie via de 2G, 3G en 4G GSM netwerken.



VPN511-4G

GSM parlofoonkit voor opbouwmontage met 1 belddrukker en inclusief codeklavier. Geschikt voor communicatie via de 2G, 3G en 4G GSM netwerken.



VPN520-4G

GSM parlofoonkit voor inbouwmontage met 2 belddrukken en inclusief codeklavier. Geschikt voor communicatie via de 2G, 3G en 4G GSM netwerken.



VPN521-4G

GSM parlofoonkit voor opbouwmontage met 2 belddrukken en inclusief codeklavier. Geschikt voor communicatie via de 2G, 3G en 4G GSM netwerken.

Alle modules kunnen ook geleverd worden in een antraciet afwerking

Alle GSM systeemfuncties



Bellen om te openen

Met deze functie is het mogelijk om de vooraf ingestelde opening van de poort op afstand te activeren door een eenvoudige oproep naar de buitenpost. Om deze functie te activeren, moeten telefoonnummers specifiek worden ingeschakeld door ze op te nemen (1000 of meer mogelijk, afhankelijk van het apparaat) in de goedgekeurde lijst. De nummers die in de lijst zijn opgenomen, kunnen het buitenstation bellen, dat ze herkent en automatisch de opening van de poort activeert.



Tijdelijk bellen om te openen

Hiermee kunnen bepaalde telefoonnummers (maximaal 32 per apparaat) worden ingeschakeld om de poort/deur binnen een bepaalde periode te mogen openen. Handig voor bijvoorbeeld het beheren van toegang voor incidentele bezoekers en zonder ze achteraf handmatig te hoeven verwijderen. Deze gebruikers kunnen eenvoudig worden toegevoegd via de apps, sms, pc-software of cloudservice wanneer dat nodig is.



Tijdsblokken instellen

Het is mogelijk om tijdsblokken in te stellen waarbinnen de toegang wordt toegestaan. Dit wordt gebruikt om de toegangstijd en -dagen te beperken voor bepaalde gebruikers zoals de tuinman of het schoonmaakbedrijf.

Doorzoekbaar eventlogboek



Het systeem bewaart alle systeemgebeurtenissen, oproepen, aanmeldingen, met gebruikersgegevens, lokaal opgeslagen en optioneel verzonden naar de cloud. De gebeurtenissen kunnen worden gefilterd door een bepaald tijdsbestek of een bepaalde datum en tijd in te stellen, waardoor zoeken heel gemakkelijk wordt. Daarnaast kunnen er waarschuwingen worden ingesteld voor bepaalde gebeurtenissen waarbij een e-mailnotificatie kan worden verstuurd.

Toegangscontrole met proximity tag of



numerieke code

De modules van het 4000 Serie drukknoppaneel met GSM-technologie, zowel in de analoge als in de digitale versie, zijn standaard uitgerust met een RFID-lezer voor toegangsbeheer via proximity tags. Het systeem kan worden geïmplementeerd met extra toegangscontrolemodules (maximaal 7), handig voor locaties met meerdere poorten die op hetzelfde systeem zijn aangesloten. Voor het digitale paneel en voor de extra modules met een toetsenbord zijn ook numerieke toegangscode beschikbaar.

Toegangs- en serviceniveaus aanpassen



Dankzij deze optie is het mogelijk om het toegangsniveau voor elke tag, code en telefoonnummer te bepalen op basis van de tijdbandinstellingen van elke individuele lezer in het systeem. Het is bijvoorbeeld mogelijk om in te stellen dat een bepaalde tag alleen toegang heeft voor een bepaalde vooraf ingestelde tijdband en dag van de week, en voor een of meer ingestelde poorten/deuren, met uitsluiting van andere.

3 ingangen en 3 uitgangen beschikbaar



Het 4000 Serie drukknoppaneel is uitgerust met 3 programmeerbare uitgangen om diensten en activeringen te bedienen, zoals bijvoorbeeld het inschakelen van de verlichting of de poortopener. De 3 uitgangen kunnen ook worden bediend via SMS/APP met een specifiek commando wanneer het systeem stand-by is.

DTMF-tonen voor functieactivering tijdens gesprek



Tijdens een gesprek kunnen de functies die gekoppeld zijn aan de 3 uitgangen bediend worden via de DTMF-tonen van het telefoontoetsenbord.

Nestor, uw partner en toeleverancier voor al uw projecten in toegangscontrole, beveiliging en automatisatie

Nestor Company

E3-Laan 93

9800 Deinze

09 380 40 20

Info@nestorcompany.be