

K-1700-IP SIP VoIP Intercom met toetsenbord en toegangssysteem



De **K-1700-IP** intercom serie van VIKING biedt robuuste en attractieve intercoms voor appartementen en bedrijfsgebouwen voor communicatie met bezoekers maar ook voor toegangscontrole van personeel. De **K-1700-IP** intercom serie is ontwikkelt voor snelle en betrouwbare communicatie voor VoIP SIP telefoonsystemen met PoE.

Programmeren van de **K-1700-IP** intercom kan vanaf elke computer op het zelfde LAN of op afstand middels een statisch IP adres.

De **K-1700-IP** heeft geheugen voor 250 telefoonnummers en kiest na het intoetsen van een verkorte kiescode zoals het appartement nummer het gekoppelde telefoonnummer uit de database.

Als een oproep vanaf de **K-1700-IP** is beantwoord kan een relais worden gestuurd voor het openen van een poort of deur.

Er kunnen tot 1000 toegangscode worden geprogrammeerd voor bewoners of personeel personeel (toegang is heel simpel: neem de hoorn op en toets bijvoorbeeld in: 789 en de deur gaat open).

Een 26 Bit Wiegand ingang is voorzien voor koppeling van een optionele kaartlezer met een capaciteit van 1000 kaartnummers. De toegangscode en kaartnummers zijn te configureren om alleen op bepaalde tijden van de dag/week toegang te krijgen.

Om gemakkelijk het pand of terrein te verlaten kan bij de uitgang een Request for Exit knop (druktoets; REX) worden aangesloten.

Met de Call Logging functie kijkt u eenvoudig alle gebeurtenissen terug met tijd en datum, welk relais is geactiveerd, welke toegangscode of kaart is gebruikt, "request for exit" gebruik en of het een in-of uitgaand gesprek was.

De **K-1700-IP-EWP** bezit de zelfde functies als de K-1700-IP maar heeft als extra **Enhanced Weather Protection (EWP)** en is hiermee geschikt voor buitentoepassingen en natte locaties. EWP versies beschikken over schuimrubber afdichtingen, gesloten aansluitingen, gel knijpconnectoren, en ingegoten elektronica

Toepassingen

- Appartementen
- Bedrijfsgebouwen
- Onbemande service punten
- Kiosk telefoon

Mogelijkheden

- Vandalbestendig: RVS316 front met permanente lasergravingen, luidspreker en microfoon bescherming, robuust metalen toetsenbord, veiligheids schroeven (torx).
- Weerbestendig: **Marine grade RVS316** frontplaat, schroeven en drukknop. Drukknop intern gesloten tot **IP67**. Kunststof Mylar luidspreker. Zelf drainerende microfoon tule. Frontplaat, microfoon en luidspreker afdichting.
- Leverbaar in 2 standaard frontplaat afwerkingen: 316 geborsteld roestvrij staal of donker brons poedercoating met koperkleur bedrukking.
- Twee relais voor **deuropener**- en/of camera-aansturing (NO/NC; 30 v DC / 250 v AC).
- Blauwe status LED indicatie.
- SIP compatibel (zie lijst geteste IP-PBX-systemen); 1 SIP-account
- PoE (Power over Ethernet) voeding
- Automatic Noise Canceling (ANC) voor goede communicatie in rumoerige omgeving.
- Door VoIP is "Push to Talk" overbodig
- Firmware te downloaden vanaf het netwerk.
- 26 Bit Wiegand ingang voor uitbreiding met kaartlezer
- Programmeerbaar voor het kiezen tot 250 telefoonnummers middels een verkorte kiescode (0-999).
- Kiest een tweede telefoonnummer bij in gesprek of niet antwoorden.
- Programmeer tot 1000 toegangscode
- Programmeer tot 1000 kaarten (bij gebruik van een optionele kaartlezer).
- Toegangscode en kaarten hebben toegang binnen de opgegeven tijden en dagen van de week.
- Historie met datum en tijd.
- Uitvoeringen met **Enhanced Weather Protection (EWP)** zijn waterdicht (**IP66** bescherming).
- Verbreekt verbinding op bezet signaal, time-out of DTMF commando.
- Op afstand te configureren
- Breed temperatuurbereik : -40 °C tot 60 °C
- Volumeregeling voor microfoon en luidspreker.
- Automatisch aannemen instelbaar voor monitoring.
- Verzinkt stalen inbouwbehuizing meegeleverd.
- Optionele VE-6x7 opbouwbehuizing leverbaar.
- Zelftest rapporten via email (communicatie, microfoon, luidspreker, drukknop)

Specificaties

- Voeding: PoE klasse 2 (<6.5W)
- Afmeting frontplaat: 140 x 165 x 66 mm
- Afmeting inbouwgat: 114 x 140 x 64 mm
- Werk temperatuur: -40 °C to 60 °C
- Klimaat: 5% tot 95% luchtvochtigheid, geen condens.
- Audio Codecs: G711u, G711a, G722
- Network Compliance: IEEE 802.3af PoE, SIP 2.0 RFC3261, 100BASE-TX with auto cross over
- Aansluitingen: : (1) RJ45 10/100 Base-T, (14) gel connectors

| Vendor | Infrastructure Class | | | | |
|--|----------------------|-----|-------|------------------------------------|------------------|
| | Softswitch | PBX | Proxy | SBC (session border controller) | Service Provider |
| 3COM VCX | | X | | | |
| 3CX | | X | | | |
| Aastra | | X | | | |
| Asterisk | | X | | | |
| Atcom | | X | | | |
| Avaya IP Office | | X | | | |
| BlueBox | | X | | | |
| Brekeke | | X | | | |
| Cisco Unified Communications Manager (CUCM) | X | X | | | |
| Cisco Unified Communications Manager Express (CUCME) | X | X | | | |
| Freeswitch | | X | | | |
| Grandstream | | X | | | |
| Interactive Intelligence | X | X | | | |
| iptel.org | | | | | X |
| Kamailio | | | X | X | |
| MetaSwitch | | | | X | X |
| NEC | | X | | | |
| OfficeSIP | | X | | | |
| OpenSIPS | | X | | | |
| Panasonic (with SIP Extension Card) | | X | | | |
| Samsung Communications Manager (SCM) | X | X | | | |
| ShoreTel | | X | | | |
| Siemens Communications Server (SCS) | | X | | | |
| SIP Express Router (SER) | | | X | X | |
| sip.antisip.com | | | | | X |
| Snom PBX | | X | | | |
| Sonus | | | | X | |
| Switchvox | | X | | | X |
| Teksip | | | X | | |
| Toshiba | | X | | | |
| VoIP.ms | | | | | X |

