

# Viking K-1900-8-IP telefoon met toegangscntrole systeem voor VoIP 50-1828



VIKING K-1900-8-IP

VIKING K-1900-8-IP met optionele opbouwbehuizing

## VoIP inbouwtelefoon met nummerkiezer, toetsenbord en toegangssysteem

De **K-1900-8-IP** VoIP telefoon kan:

- automatisch een nummer kiezen zodra de hoorn wordt opgenomen (**Hotlinedialer**)
- worden gebruikt als multi-nummerkiezer
- worden gebruikt als standaard telefoon met normale functies.

De **K-1900-8-IP** kan tot 250 programmeerbare telefoonnummers kiezen met 250 reserve telefoonnummers

De **K-1900-8-IP** is ontworpen voor snelle en betrouwbare communicatie op SIP VoIP systemen met PoE. Deze telefoon is te configureren vanaf een PC in het zelfde LAN of op afstand met een statisch IP adres.

Toepassingsvoorbeeld:

Appartementencomplex of bedrijfsverzamelgebouw

Wanneer een oproep vanuit de **K-1900-8-IP** door een bewoner is beantwoord kan de ontvanger het ingebouwde relais bedienen om de deur of poort te openen.

In de Viking K-1900-8-IP kunnen 1000 toegangscode kunnen worden geprogrammeerd voor het eenvoudig toegang te verlenen aan bijvoorbeeld personeel (toegang is heel simpel: neem de hoorn op en toets bijvoorbeeld in: 789 en de deur gaat open).

Een 26bit Wiegand ingang is voorzien voor koppeling van een optionele kaartlezer met maximaal 1000 gebruikers. 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 event logging kunt u achteraf zien de datum en tijd van een oproep, welke deur of poort was geopend, welke toegangscode of toegangskaart was gebruikt, REX gebruik, en of het een ingaande- of uitgaande oproep was.

De **K-1900-8-IP-EWP** bezit de zelfde functies als de K-1900-8-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, gelknijpconnectoren, en ingegoten elektronica.

## Toepassingen

- Appartementencomplexen
- Poort toegangscontrole
- Deur toegangssysteem
- Telefoon voor assistentie / Courtesy Assistance Phone
- Klantenservice telefoon
- Zelfservice telefoon
- Beveiliging en noodtelefoon
- Hotline telefoon
- Kiosk telefoon

## Mogelijkheden

- Vandalbestendig: RVS316 front, zware hoornhaak en haakcontact, metalen toetsenbord, rvs-pantser hoornsnoer, en rvs-veiligheidsschroeven voor montage.
- Weerbestendig: **Marine Grade RVS316** roestvrij stalen front en montageschroeven (geen corrosie), intern gesloten toetsenbord, schuimrubber afdichting voor frontplaat.
- Telefoonhoorn met volumeregeling via gesloten drukknop en is geschikt voor gebruik met gehoorapparaten (HAC).
- 2 Amp relais voor **deuropener**-aansturing of CCTV signalering (NO/NC; 30 v DC / 250 v AC).
- SIP compatibel (zie lijst geteste IP-PBX-systemen); 1 SIP-account
- PoE (Power over Ethernet) voeding
- Automatic Noise Canceling (ANC) functie voor goede communicatie in luide omgeving.
- Firmware te downloaden vanaf het netwerk
- De K-1900-8-IP is standaard voorzien van 36" (91 cm) gewapend hoornsnoer.
- De K-1900-8-IP-EWP is standaard voorzien van 54" (137 cm) gewapend hoornsnoer.
- 26 Bit Wiegand ingang voor optionele kaart en tag lezers.
- 250 telefoonnummers voor verkort kiezen met 250 reserve telefoonnummers.
- 1000 toegangscode en/of kaartnummers.
- Tijdschema om alleen toegang te verlenen op gezette tijden per dag en week.
- Event logging met datum en tijd.
- Uitvoeringen met **Enhanced Weather Protection (EWP)** zijn waterdicht (**IP66** bescherming).
- Op afstand te configureren
- Breed temperatuurbereik: -40° C to 60° C
- Automatisch aannemen voor monitoren.
- Verzinkte inbouwbehuizing meegeleverd.
- Opbouw is mogelijk met de optionele VE-5x10 opbouwbehuizing.
- Zelftest functie (test microfoon, luidspreker, en switch).

## Specificaties

- Voeding: PoE class 2 (< 6,5 Watt)
- Afmeting front: 127mm x 254mm x 102mm
- Afmeting inbouwbehuizing: 114mm x 140mm x 64mm
- Gewicht: 1.6 kg
- Temperatuurbereik: -40° C to 60° C
- Luchtvochtigheid K-1900-6-IP: RH 5% to 95%, geen condens
- Luchtvochtigheid K-1900-6-IP-EWP: RH 100%
- Hoornkabel lengte op K-1900-8-IP: 34" tot 37"
- Hoornkabel lengte op K-1900-8-IP-EWP: 53" tot 58"
- Montage: inbouw (incl. inbouwbehuizing)
- Audio Codec: G711u, G711a, G722
- Network: IEEE 802.3 af PoE, SIP 2.0 RFC3261, 100BASE-TX with auto cross over
- Aansluiting: (1) RJ45 10/100 Base-T

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