

## Axema VAKA

er et modulbasert system hvor man kan starte med en enkel kodelås og ende opp med store adgangskontrollsystemer og porttelefonanlegg, uten å måtte kaste det man startet med.

Dermed er det få begrensinger og man kan utvikle adgangskontrollen etter hvert som behovene melder seg.

Boyesen & Munthe er et grossistfirma som selger sine varer gjennom forhandlere og håndverkere.

Vi har ingen egne montører eller utarbeidende serviceteknikere.

## VAKA følger internasjonal standard for datanettverk:

- IP-porttelefoni (VoIP).
- Eksisterende TCP/IP-nettverk kan anvendes ved etablering av VAKA-system.
- Tredjepartsprodukter forsterker funksjonaliteten i VAKA. Feks. trådløse forbindelser og Gigaset IP Telefoner.
- Power over Ethernet (PoE+); strømforsyning av hele dørmiljøet via KAT6 kablet.
- Framtidssikkert.

## Innovative dørsentraler (B28 & B18) med:

- Integrert TCP/IP-støtte, 2 x RJ45 switch.
- Web-basert (Java) programvare.
- Innebygget Server.
- Støtte for PoE + (IEEE 802.3 at.)

## Universell utforming

- Individuell døråpningstid for el-lås og dørautomatikk.
- Talemeldinger fra kortleser og informasjon i klartekstdisplay.
- Innebygget radiomottager i leserne A66 og A61 for fjernåpning med håndsender (fra eksempelvis rullestol).
- Tastatur med god kontrast, god avstand mellom tastene og taktil merking av 5-tasten. God markering, mekanisk- og med lyd, ved betjening av tastatur.

## Skalerbarhet

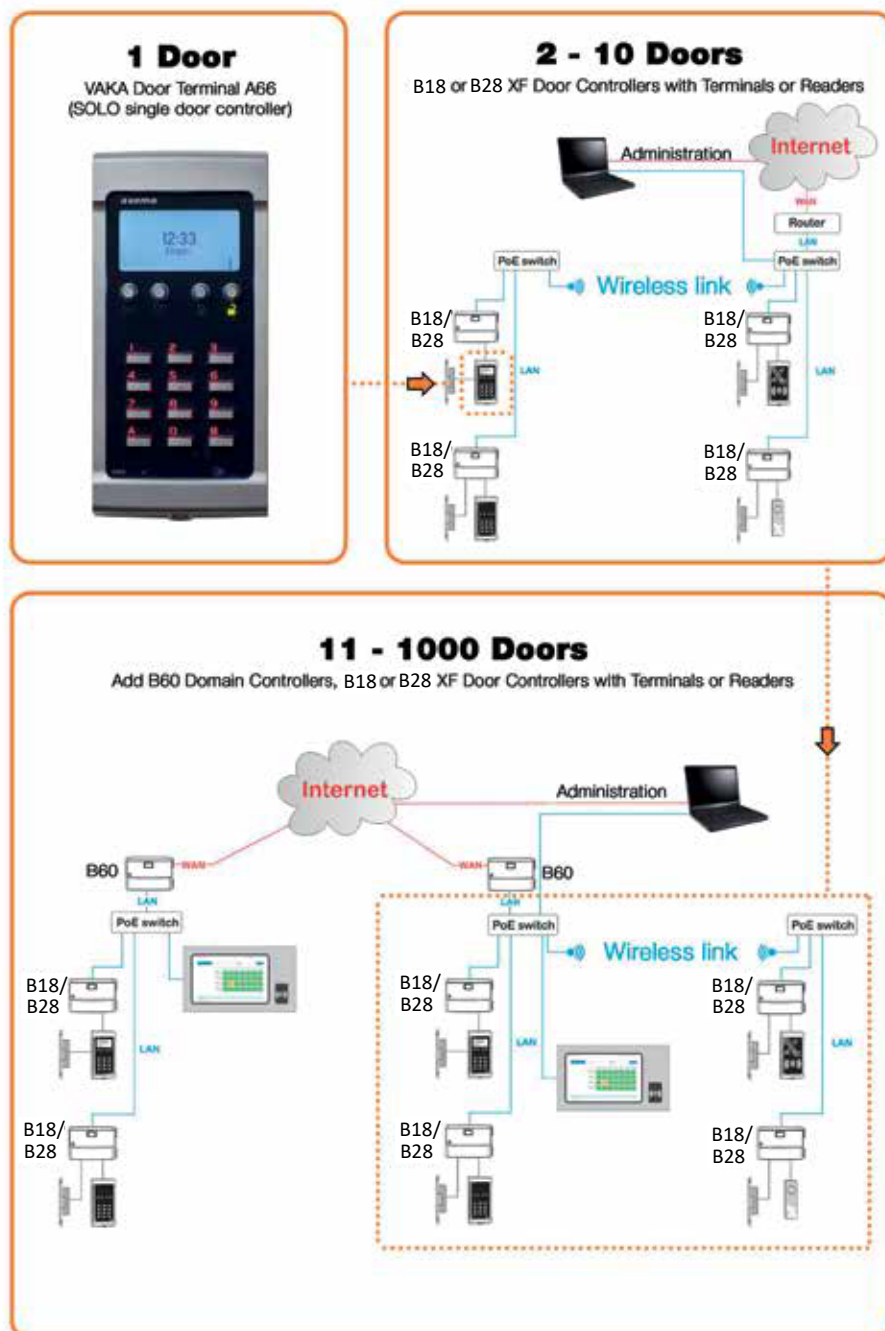
- Begynn med en leser for en dør og bygg på med flere dører / funksjoner etter behov.
- Plug-In moduler for en rekke ulike ekstrarfunksjoner, for eksempel porttelefon, styring av alarm, heis med mer.





## Gratis oppgraderinger via internet



- Oppdatering av server og programvare skjer via internett, en kostnadsfri tjeneste fra Axema. Tjenesten gir også en enkel mulighet for å rette eventuelle feil.

## Enkelheten:

- Axema VAKA er enkelt å prosjektere, installere og er enkelt og hurtig å idriftsette.
- Få systemkomponenter med blant annet samme kortlesere for både EM og Mifare.
- Administrasjon av VAKA skjer via den svært intuitive og lett anvendelige programvaren.
- Talemeldinger og klartekstdisplay løfter anvendeligheten til nye nivåer.



Vaka Terminaler og Lesere				
	A66	A63	A61	A45
Støtter både EM og Mifare teknologi	✓	✓	✓	✓
Lyd ved døren	✓	✓	✓	✓
LED indikering	✓	✓	✓	✓
Innfelt versjon for flush montering kan leveres	✓	✓	✓	✗
Svært robust mekanisk kapsling	✓	✓	✓	✗*
Estetisk design for innendørs miljø	✗	✗	✗	✓
Visuelt brukergrensesnitt (grafisk display)	✓	✗	✗	✗
Støtter porttelefonfunksjon	✓	✗	✗	✗
Innebygget radiomottager for håndsender RN18	✓	✗	✓	✗
Lås relé ( kan benyttes som uavhengig styresignal utgang)	✓	✗	✗	✗
Tastatur med bakbelysning	✓	✓	✗	✗
* Mekanisk robusthet av A45 kan oppgraderes med C811 vandalbeskyttelse				✓

1 dørs installasjon		
	A04	A66
Enkel programmering direkte på enheten	✓	✓
Innfelt versjon for flush montering kan leveres	✓	✓
Antall koder	3	10
Antall EM- / Mifare brikker eller kort	0	500
Innebygget radiomottager for håndsender RN18	✗	✓
Kalender med tidsskjema og åpen på dagtid funksjon	✗	✓
Kompatibel i VAKA som kortleser og porttelefonfunksjon	✗	✓
Hendelseslogg	✗	✗

## VAKA som Porttelefon

VAKA-CALL er en av markedets mest fleksible porttelefonløsninger. VAKA dørterminal A66, som har integrert både høyttaler og mikrofon, kan fungere som både adgangskontroll og porttelefon i de fleste typer anlegg. Dette oppnås ved å benytte en VAKA dørsentral B28 og utstyre denne med porttelefonmodul C10. Flere dører i samme gruppe kan også fungere som porttelefon med B28 dørsentral med C11 slavemodul.

## VAKA IP-telefoni

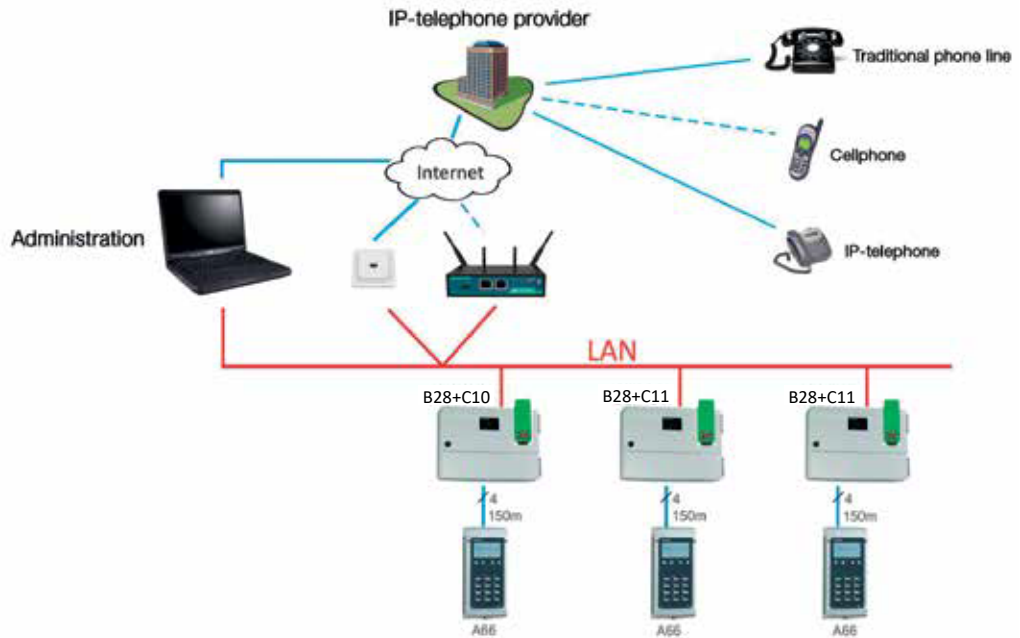
En IP-telefonforbindelse fra en IP-telefonleverandør behøves. VAKA koples til internett for å støtte telefoneringen. Axema anbefaler at en båndbredde på minst 2,0 Mbit/sek er tilgjengelig, hver oppringning krever omtrent 0,1 Mbit/sek.

## IP-telefoni gir mange fordeler

Brukervennlig med svært hurtig oppkopling mellom besøkere og beboer.  
 Systemet kan håndtere inntil 5 samtidige samtaler som reduserer mulige oppringningsfeil i større systemer.  
 Informasjon om hvilken inngangsdør det ringes fra kan automatisk oppgis.  
 Reduserte servicekostnader og mer robust løsning i forhold til analoge nettverkløsninger.

## Oppkalling via telefonoperatørens system

Besøkere velger og ringer beboer ved å benytte displayet på VAKA terminal A66. Oppringning kan gjøres til fasttelefon, mobiltelefon eller trådløse Gigaset telefoner. Beboer kan så låse opp døren via sin telefon og slippe inn den besøkende. VAKA CALL er et IP-basert system og således en sikker investering i en moderne løsning som støtter framtidens funksjoner.



## Lokal oppringning

Besøkere velger og ringer beboer ved å benytte displayet på VAKA terminal A66. Oppringning til den trådløse Gigaset telefonen har ingen kostnad. Beboer kan så velge å åpne døren med den trådløse telefonen. Installasjonen krever TCP/IP kabling mellom PoE-switch til Gigaset basestasjonene. Ingen kabling til den enkelte beboer sparer installasjonstid.

