

Indhold

1 Sikkerhedsanvisninger

Elfordelinger og IT-skabssystemer	4
Elektrisk spænding	4
Enheder med 230 V-tilslutning	4
Elektrostatisk opladning	4
Retlig henvisning	5
Beskyt din netværk!	5
Beskyt din ejendom!	5

2 Systembeskrivelse

Access generelt	6
Anvendelsesområder	6
Funktioner	6
Systemoversigt	7

3 Anlægsopbygning, ledningsmateriale og rækkevidde

Generelle planlægningsoplysninger	8
Planlægningsområder	8
Indgangsparti	8
Kabelføring dørområde	8
Forsyningsgrænser ATLC/NG 670-...	9
Video-dørstationer	9
Tilladt ledningsmateriale	9
Netværk LAN	10
Kabelstruktur/-områder	10
Power over Ethernet (PoE)	10
Netværksspecifikationer	10
Kabelføring svarenheder	11
Kameraer	12
Kameraets dæknings-/optagelsesområde	13
Placering af videokamera	13

4 Systemkomponenter

Oversigt	18
Dørstationer (udvendigt/indvendigt område)	18
Eksternt kameraer/ Planmonterede komponenter	18
Svartelefoner (audio/video)	18
Fordelingskomponenter	18
Access-server-varianter	19
Netværkssikkerhed - aktive komponenter til fysisk netværksafbrydelse	19
Client-software	19
Access-licenser (Serverfunktion)	19
Dørstationer (udvendigt/indvendigt område)	20
Access-kameraer	24
Eksternt kameraer	25
Svartelefoner (audio/video)	26
Tilbehør	28
Fordelingskomponenter – Dørcontroller	29
Fordelingskomponenter – Aktiv/passiv systemudvidelse	30
Fordelingskomponenter – Strømforsyninger	31
Fordelingskomponenter – Transformere	32
Pladsbehov i fordelinger / IT-skabe (19 tommer)	33
Access-server-varianter	34
Access-server-varianter - sammenligning	35
Netværkssikkerhed	36
Client-software	36
App	37
Software-integration for fremmede systemer	37
Opgradering (server)	37
Access-licenser	38

5 Funktionsoversigt

Access-systemfunktion	40
Kommunikation	40
Videofunktioner	41
Telefonifunktioner	41
Styringsfunktioner (kobling/styring)	41
Ibrugtagningsfunktioner	42
Servicefunktioner	42
Snitflader	42
Client-software	43
Apps	43
Hardware-Clients	43

6 Konfigurering - Access-system

Enheder	44
Generelt	44
Tastkonfigurering	45
Koblingsudgange/-indgange	45
Udvidelse af koblingsudgange/-indgangene	46
Dørmatik	46

7 Adgangskontrol via Vario-bus

Rækkevidde i Vario-bussen	47
Tilslutningsværdier	47
Fordelingskomponenter – Transformere	48
Moduler	49
Fordelingskomponenter – Server/controller	50

8 Access-strømskemaer –	
Oversigt	52
Koblingsudgange/-indgange	54
8.1 Siedle Vario	56
8.2 Access-indbygningsdørhøjttaler	84
8.3 Siedle Classic	90
8.4 Siedle Steel	98
8.5 Kameraforbindelse	108
8.6 Etageringetryk	112
9 Ibrugtagning og drift	
Ibrugtagning	114
Forudsætninger for idriftsætelse	114
Ibrugtagningsvejledning	114
Anbefaling	115
Driftshåndbog	115
Opdateringer og vedligeholdelse	115
10 Service	
Serviceanmodning	116
Garanti	116
Udskiftning af enheder	116
Udskiftning ATLM/ATLE 670-...	116
Udskiftning af en defekt server AS 670-...	116
Opdateringsprocedure	116
Startprocedure	116
Første ibrugtagning/Login	117
Login på administrationsbrugerfladen	117
LED-indikatorer	118
Klemmekonfigureringer og måleværdier	120

11 Indeks	
Access-komponenter	122
Access-temaer	123
12 Siedle-service	
Kundeservice og kundeservicecentrum/Siedle-centrer	124
Kundeservice	125

Bemærk

Dette dokument bruges som håndbog til at planlægge og udføre det rent tekniske i Siedle-Access-systemet. Det skal give dig et overblik over de vigtigste punkter, der skal overholdes.

Dette dokument supplerer og suppleres af driftsættelsesvejledningen til Access-serveren. Som et supplement til denne systemhåndbog kan du altid finde den sidste nye udgave på downloadsiden under www.siedle.com

I forbindelse med komplekse anlæg eller imødekommelse af særlige krav står vore tekniske rådgivere i projektafdelingen gerne til rådighed. (Side 125)

Der tages forbehold for ændringer, fejltagelser og trykfejl.

Der kan ikke gøres krav på skadeserstatning på grundlag af ændringer/supplementer, fejltagelser og trykfejl.

1 Sikkerhedsanvisninger

Elfordelinger og IT-skabssystemer



Planlæg venligst tilstrækkelig reserverplads i elfordelingen eller IT-skabssystemet til senere udvidelser, ændringer eller en senere udbygning (service/vedligeholdelse).

Planlæg elfordelingen eller IT-skabssystemet på en sådan måde, at varmeudviklingen fra alle indbyggede komponenter bortledes, at funktionerne ikke begrænses, eller at skader ikke kan opstå på komponenterne samt infrastrukturen på installationsstedet.

Sørg for, at planlægningen tager højde for de lovbestemmelser, standarder, direktiver og sikkerhedsforskrifter, der gælder på drifts-/ installationsstedet!

Alle systemkomponenter, der skal eller er egnet til at blive indbygget i en elfordeling eller i et IT-skabssystem/-kabinet, må udelukkende indbygges i den tilladte indbygningsposition iht. vedlagte produktinformation!

Systemkomponenter, der bruges i en ikke-tilladt indbygningsposition eller i forbindelse med ikke-tilladte driftsparametre (f.eks. for høj omgivelsestemperatur), taber deres garantikrav, hvis de skal serviceres!

Elektrisk spænding



Indbygning og montering af samt servicearbejde på elektrisk materiel må kun foretages af en aut. elinstallatør.

Overholdes disse regler ikke, er der risiko for alvorlige sundhedsmæssige skader eller livsfare som følge af elektriske stød.

Enheder med 230 V-tilslutning

I henhold til stærkstrømsreglementet skal systemkabler og netspændingskabler være forsvarligt adskilt; dvs. der må ikke være kontakt mellem lederne i hhv. system- og netspændingskablerne! Det anbefales kun at afisolere så lille et stykke af systemkablet (ekstra lav spænding) som muligt.

Elektrostatisk opladning



Elektrostatisk opladning kan ødelægge enheden ved direkte kontakt med printpladen. Undgå derfor direkte berøring af printpladen.

- Arbejde på enheder må kun udføres med frakoblet forsynings-spænding.
- DIN norm EN 60065. Ved etableringen af den elektroniske forbindelse skal kravene i hhv. VDE 0805 og EN 60950 overholdes.
- I bygningsinstallationen skal der være en flerpolet netafbryder med en kontaktåbning på mindst 3 mm.
- Vær opmærksom på, at nettilslutningen i bygningsinstallationen er sikret med maksimalt 16 A.
- Ved projektering af større (komplekse) anlæg er det vigtigt at sørge for tilstrækkelig DIN-skinneplads i centraludstyret.
- Der må ikke indføres fremmede spændinger >30 V AC/DC i system-abonnenterne.

Retlig henvisning

Optagelser af personer, der er blevet fotograferet uden at vide det, må hverken offentliggøres eller gemmes på offentligt tilgængelige billedlagre. Personer, der er blevet fotograferet uden at vide det, har krav på at blive slettet på basis af deres ret til deres eget billede. Gem ikke billeder af fremmede personer på sociale netværker og send dem ikke videre via email til andre/offentlige persongrupper. Du overtræder derved disse personers personlige rettigheder. Skal gemte billeder bruges til privat-/strafferetlige eller politimæssige undersøgelser, skal du afklare dette forinden med en advokat eller den ansvarlige politistation. Optagelser af personer, der er blevet fotograferet uden at vide det, må hverken offentliggøres eller gemmes på offentligt tilgængelige billedlagre.

Personer, der er blevet fotograferet uden at vide det, har krav på at blive slettet på basis af deres ret til deres eget billede. Gem ikke billeder af fremmede personer på sociale netværker og send dem ikke videre via email til andre/offentlige persongrupper. Du overtræder derved disse personers personlige rettigheder. Skal gemte billeder bruges til privat-/strafferetlige eller politimæssige undersøgelser, skal du afklare dette forinden med en advokat eller den ansvarlige politistation.

Den lovbestemte, retmæssige drift/installation af dette apparat og alle dets systembestanddele (hardware og software) ligger altid i operatørens ansvarsområde og ikke i apparatproducentens ansvarsområde.

Beskyt din netværk!

Brug udelukkende komponenter og slutapparater, der teknisk er helt up-to-date, i dit netværk. Aktualiser operativsystemerne til alle komponenter og slutapparater med regelmæssige mellemrum. Erstat forældede komponenter og slutapparater med aktuelle komponenter og slutapparater. Brug professionel beskyttelsessoftware (antivirus, firewall, ...) på alle slutapparater. Tildel sikre adgangskoder. Sikr dit netværk med de højeste sikkerhedsstandarder, der findes i dit netværk. Beskyt dit netværk mod ubeføjet adgang inde- og udefra!

Beskyt din ejendom!

Siedle appen kan bruges som døråbner fra et hvilket som helst sted! Opbevar smartphones/tablets, hvor Siedle appen er aktiveret, et sted, hvor de er beskyttet mod tyveri. Beskyt disse enheder mod ubeføjet brug med en kode/adgangskode/fingeraftryk. Brug altid de aktuelle beskyttelsesmekanismer, der står til rådighed på din smartphone/tablet.

2 Systembeskrivelse

Access generelt

Siedle Access er et serverbaseret IP-system til bygningskommunikation. Det omfatter hele Siedle-kommunikationssystemernes funktionsomfang, fra samtale- eller videoforbindelse over portnerfunktionelitet og Intercom, videre til komplekse koblings- og styrefunktioner. Access arbejder i eget IP-netværk. Den centrale administration på Access-serveren tillader konfigurering og administration via webbrowser, også fra distancen. Endvidere letter den systemudbygningen gennem udvidelse og udskiftning af enheder eller licensmodeller (f.eks. funktionslicenser; licenser til brug for produkter af andet fabrikat, f.eks. VoIP-telefoner). Systemet benytter netværksprotokollerne TCP/IP og UDP, desuden SIP til internettelefonien (VoIP), udvidet med en Access-specifik dataprotokol. Audiokodningsstandarden (G.711) og videokodningsstandarden (H.264) giver en høj billed- og lyd-kvalitet ved lav netbelastning.

Anvendelsesområder

Projekter med

- mange abonnenter (dørstationer og/eller svarstationer) og store afstande
- høje krav til audio- og videooverførslen
- flere (også lokalt) opdelte bygningssektioner
- med portner- eller overvågningsfunktioner
- heterogen anvendelse (privat og erhvervs-mæssig blandet anvendelse)
- principielt krav om struktureret kabling og IP-teknologi

Funktioner

Access tilbyder

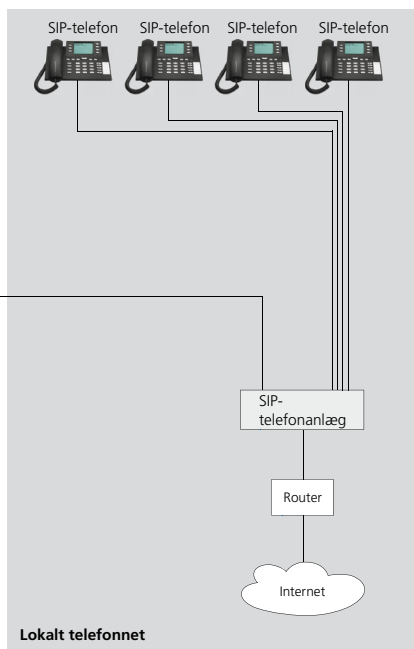
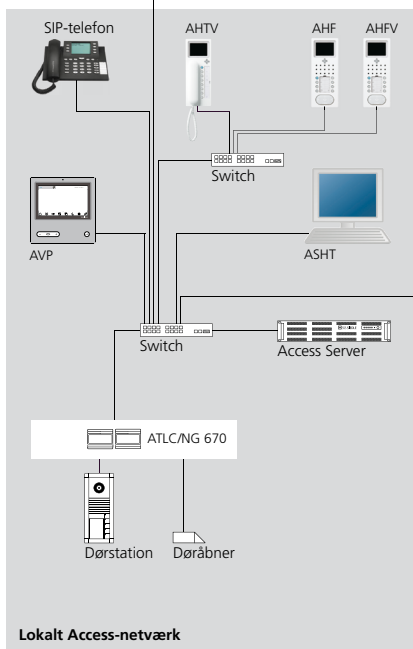
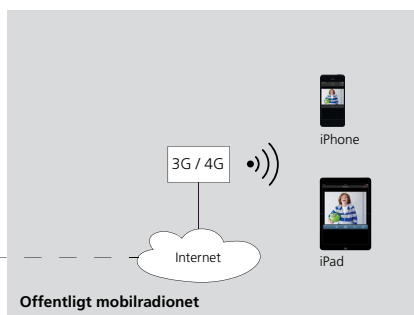
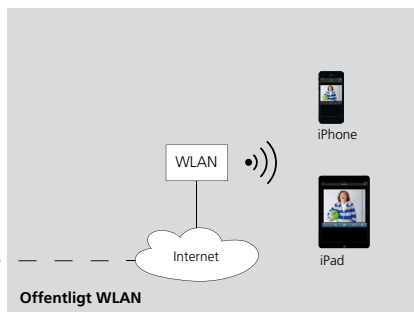
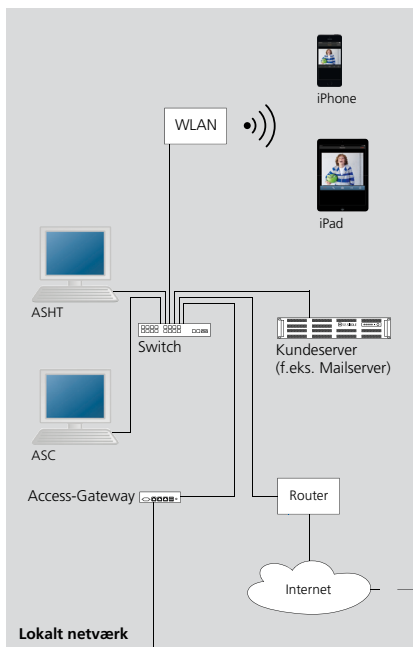
- enkel og standardkonform projektering og installation
- PC-baseret én-persons-ibrugtagning
- brug af dørstationer, svartelefoner, softwareclients eller apps
- op til 320 abonnenter og 25 parallelle video- og taleveje (fuldduplex-taleforbindelser) for hver Access-server
- verdensomspændende disponibilitet med sikret dørkald pr. Siedle app på iPhone eller iPad
- en højtydende, PC-baseret concierge-arbejdsplads med videoovervågningsfunktion
- server til central systemadministration og aktualiseringsfunktion
- sikret platformuafhængig konfiguration via browser (også pr. fjernservericering via internettet)
- stationer til indendørs brug, der er tilsluttet via PoE (Power over Ethernet) iht. IEEE802.3af
- omfattende audio-/videokommunikations-, styrings- og sikkerhedsfunktioner i og uden for Access-systemet
- forbindelse af forskellige kommunikations- og styringsplatformer (VoIP, KNX,...)
- tilslutning af systemet til fastnet-telefoni og standardkonforme SIP-telefonsystemer
- forbindelse med udsøgt hardware fra tredjemandsleverandør (VoIP-telefonanlæg, VoIP-telefoner, IP-kameraer (kun til app), KNX-gateways)
- integrering af SIP-audio-, SIP-video- og a/b-telefoner
- integrering af eksterne kameraer
- Intercom-funktionalitet
- funktionsudvidelser via licenser, der fås valgfrit
- opkaldsdirigering, viderestilling af opkald og opkaldshentning
- opkaldsdifferentiering i terminalenhederne
- dørkald via opkaldsdisplay eller kodelåstatur
- etagedørhøjtaler (med og uden video) og etagedøråbner

- visning af meddelelser, status eller indgående opkald som klar tekst på enheder med display
- Scan-funktion for tilsluttede kameraer
- valgfri gruppedannelse (f.eks. til meddelelser)
- opkaldslagring med opkaldsliste og billedlager
- polyfone ringetoner

Bemærk

Fra Access V 3.1.0 kan der integreres og køres en bygningsautomations-server (JUNG Facility Pilot server) via Access-videopanelet. Vær opmærksom på, at bygningsautomationsserveren (JUNG Facility Pilot server) ikke hører med til Siedle-Access-systemet. Rådgivning og salg/distribution af hardware og licenser gennemføres udelukkende af firmaet ALBRECHT JUNG GmbH & Co. KG.

Systemoversigt



3 Anlægsopbygning, ledningsmateriale og rækkevidde

Generelle planlægningsoplysninger

Grundlaget for projektering af et Access-system udgøres af et IP-netværk, som er blevet etableret i henhold til de forhåndsangivelser, der gælder for oprettelse af en struktureret kabling (som beskrevet under emnet 'Kabling netværk'). Ifølge Access-sikkerhedskonceptet føres netværkskablingen ikke hen til døren, men ender på ATLC/NG 670-... Dørtilslutningen (som beskrevet under emnet kabling i dørområdet) hører derfor ikke med som en del af IP-netværket. Placering af Access-enhederne og netværkskomponenterne bør ske ifølge arbejdstegningens anvisninger. Der skal her tages højde for forbindelsestypernes længderestriktioner, såsom kobber- og glasfiberledninger. Netværkskomponenternes og Siedle-apparaternes pladsbehov skal fastslås og iagttages. Siedle anbefaler en skematisk fremstilling af netværksstrukturen og de anvendte Siedle-apparater.

Navngivning af apparaterne bør ske ud fra et logisk, selvfølgeligt princip, f.eks. ET1AP5 for etage 1 værelse 5. Alle kabelsegementer skal føres på en liste, fra aktiv komponent til aktiv komponent med navn, kabellængde og kabeltype. For at gøre en regulær server-shutdown mulig anbefales det at indplante en UPS (nødstrømsforsyning).

Planlægningsområder

Der skelnes generelt mellem dørområdet og det beskyttede netværk (LAN).

Indgangsparti

Som dørområde betegnes installationen til dørstationen. Ved korrekt installation er dette område beskyttet mod uvedkommende adgang. Adgang til netværket er ikke muligt udefra.

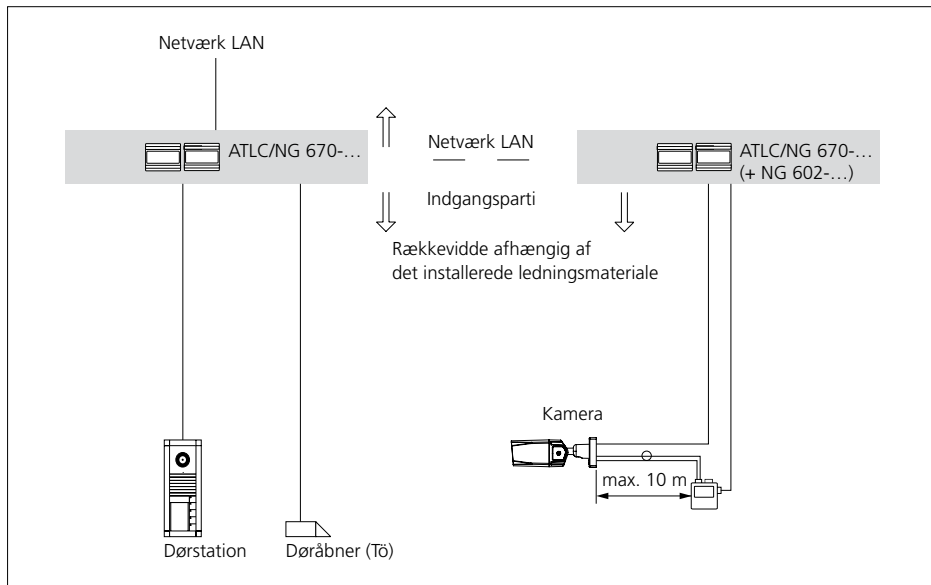
Kabelføring dørområde

IP-netværket ender ved ATLC/NG 670-... For at beskytte mod uvedkommende adgang er det absolut nødvendigt, at ATLC/NG 670-... anbringes inde i huset. Kabelføringen fra ATLC/NG 670-... til dørstationen arrangeres på konventionel vis.

Alle dørstationer og selvstændige kameraer installeres via deres egen ATLC/NG 670-... i systemet.

Anvendes et eksternt kamera, er den maks. afstand mellem AIVS 670-... og kameraet 10 m. AIVS 670-... har brug for et videoindgangssignal på 1 Vss.

Følgende ledningsmaterialer er officielt frigivet med tilsvarende maks. rækkevidde til kabelforbindelse mellem ATLC/NG 670-... og dørstationen:



Forsyningsgrænser ATLC/NG 670-...	Video-dørstationer			Audio-dørstationer		
	Eksempel 1	Eksempel 2	Eksempel 3	Eksempel 1	Eksempel 2	Eksempel 3
ATLM 670-...	1	1	1	1	1	1
BTM 650-...	10	1	26	26	12	1
ACM 67x-...	1	1	-	-	-	-
COM 611-...	-	1	-	-	1	1
CE 600-...	-	-	1*	-	-	-

* Eksternt kamera med separat forsyning

Tilladt ledningsmateriale

Kabeltype		Diameter	Maks. rækkevidde
Tele-installationskabel (Parsnoning)	J-Y(St)Y...	ø 0,8 mm	200 m
	J-Y(St)Y...	ø 0,6 mm	100 m
Udendørs telekommunikati- onskabel (Dobbelparsnoning)	A-2Y(L)2Y...	ø 0,8 mm	200 m
	A-2Y(L)2Y...	ø 0,6 mm	100 m
Netværkskabel (Parsnoning)	Cat. 5 AWG22...	ø 0,664 mm	120 m
	Cat. 5 AWG23...	ø 0,573 mm	90 m
	Cat. 5 AWG24...	ø 0,511 mm	80 m
	Cat. 5 AWG26...	ø 0,405 mm	50 m

Afhængig af kabeltypen **parsnoning** eller **dobbelparsnoning** anbefaler vi følgende tilslutningsmåde for kabelføringen mellem dørstation og ATLC/NG 670-0:

Tilslutningsklemme	Kabeltype – Parsnoning			Kabeltype – Dobbelparsnoning		
	Leder	Dobbeltleder	Position	Leder	Dobbeltleder	Bundt
S1	a	1	1	a	1	1
S2	b			b		
S3	a	2	1	a	2	
S4	b			b		
D1	a	3	1	a	3	2
D2	b			b		
V1	a	4	1	a	4	
V2	b			b		

3 Anlægsopbygning, ledningsmateriale og rækkevidde

Netværk LAN

En forudsætning for at kunne integrere et Access-system er en netværksinfrastruktur, som er blevet udarbejdet efter de data, der er fastsat for den strukturerede kabelføring (fra og med Cat 5).

Den strukturerede kabelføring er reguleret i forskellige standarder:

- DIN 50173-1 Generelle krav
- For de enkelte bygningstyper gælder tillige standardiseringerne:
- DIN 50173-2 (ISO/IEC 11801) for kontorbygninger
- DIN 50173-3 (ISO/IEC 24702) for industrielt anvendte steder
- DIN 50173-4 (ISO/IEC 15018) for beboelse

ISO/IEC-standarderne har international gyldighed.

Kabelstruktur/-områder

Kabelføringen kan inddeles i 3 områder.

Primært område

- Glasfiber
- Kabelføringen mellem enkelte bygninger og/eller inde i bygninger blandt flere bygningshovedfordelere.
- Ved kobbertrådsforbindelser skal der tilvejebringes en tilstrækkelig potentialudligning.

Sekundært område

- Glasfiber
- Kabelføringen mellem etagerne indbyrdes foretages via etagefordelere. Både glasfiber og kobberforbindelser kan anvendes. Det afhænger af, hvilke switches der anvendes og afstanden til hovedfordeleren resp. -switch'en.

Masterområde

- Twisted Pair til fast installation inklusiv patchkabel til kabelføring fra netværksdåsen til terminalenheden.

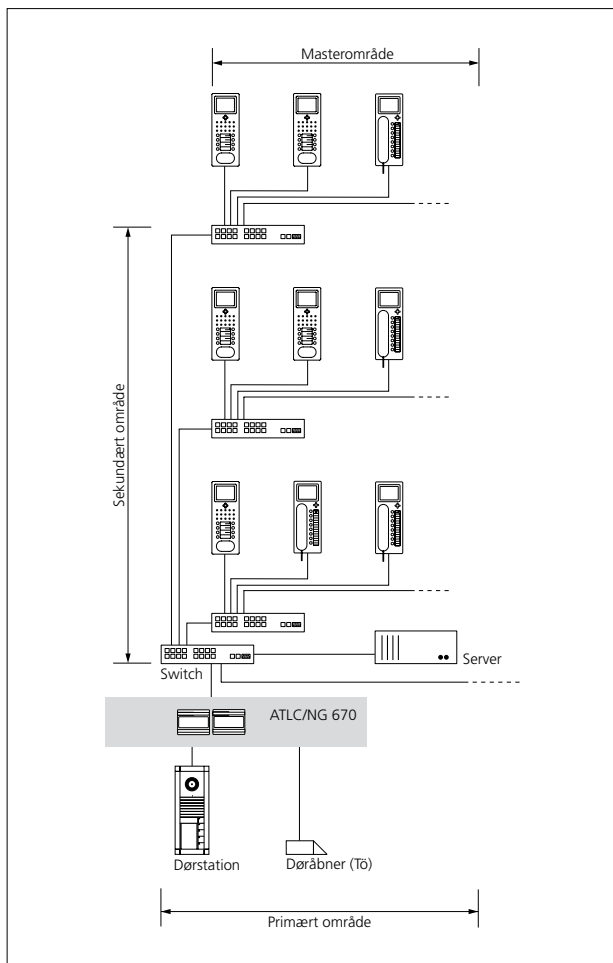
Power over Ethernet (PoE)

Forsyningen af svartelefoner skal allerede være tilvejebragt på installationsstedet via PoE. Afhængigt af netværkets infrastruktur kan den decentrale PoE-forsyning af enkelte apparater gennemføres med PoE-injektorer, og den centrale PoE-forsyning af flere apparater gennemføres med PoE-kompatible routere/switches. Indsatte routere/switches skal være PoE-kompatible iht. IEEE802.3af.

Netværksspecifikationer

Access-system

- Højest 50 ms forsinkelse i én retning (One Way Delay)
- Højest 100 ms samlet forsinkelse
- Pakketab < 1%
- Højest 20 ms jitter



Kabelføring svarenheder

Alle stationer til indendørs brug tilsluttes altid over en RJ45 8/8 netværksdåse (eller RJ45-bøsningsmoduler 8(8)). Denne er opdelt med to hunstik.

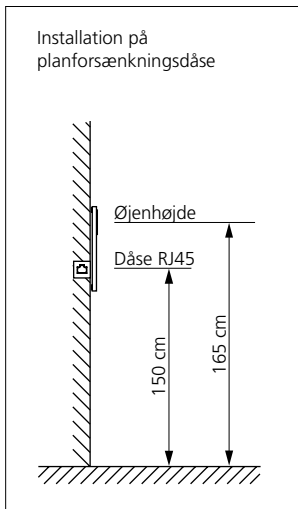
Det venstre hunstik er reserveret til netværket (LAN-område). Det højre hunstik er uafhængigt af netværket og benyttes til tilslutning af supplerende styreelementer, som muliggør yderligere anvendelse.

Også ekstra funktioner som f.eks. en etageopkaldstryk tilsluttes via RJ45-netværksdåsen (højre hunstik/side) eller RJ45-bøsnings-modulerne 8(8). Rækkevidden mellem ERT og svar-telefonen er maks. 50 m (Cat 5 AWG22).

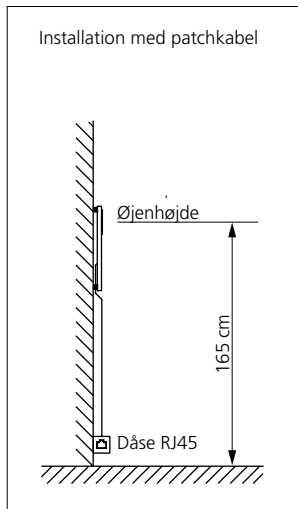
Access-indendørsenheder kan uden problemer installeres på gængse RJ45 indmurings-netværksdåser. Netværksdåsen skal blot installeres uden ramme og afskærmning. Siedle-indendørsenheden kan så monteres over dåsen og forbindes med netværket via et stik.

Hvis der på grund af de stedlige forhold ikke disponeres over en indmuret netværksdåse i den krævede monteringshøjde, kan svar-telefonen monteres frembygget med AZA 870-... Forbindelsen fra svar-telefonen til netværket etableres her med et patchkabel (følger ikke med).

Skal svar-telefonen fungere som bordmodel, kan AZTV 870-... med 3 m langt tilslutningskabel benyttes til ombygningen.



Ideelt er det, hvis der for svar-telefonen placeres en RJ45-indmuringsdåse i montagehøjden (displayhøjde minus 15 cm).



Montage med Access-tilbehør frembygning AZA 870-... og kundens patchkabel.

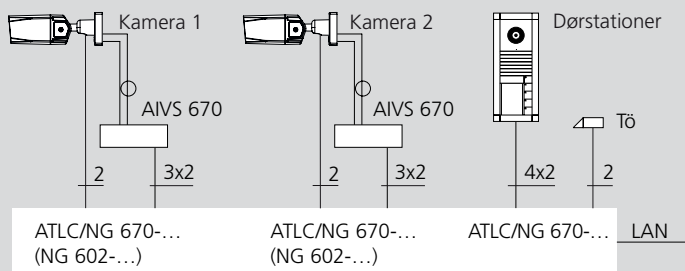
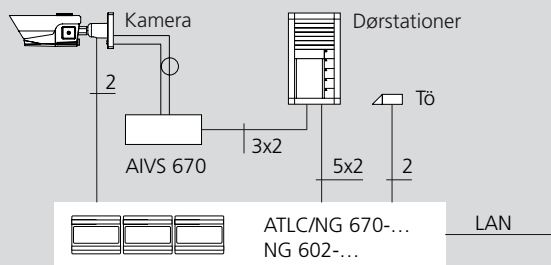
3 Anlægsopbygning, ledningsmateriale og rækkevidde

Kameraer

Eksternt kameraer

Audiodørstation med eksternt, analogt kamera: Til det eksterne kamera er der brug for en AIVS 670-... og en passende, separat spændingsforsyning (f.eks. NG 602-...).

Kameraforbindelsen sikres via AIVS på ATLC.



Separat kørte, eksterne, analoge kameraer: Hvert eksternt, analogt kamera har brug for en AIVS 670-... en ATLC/NG 670-...

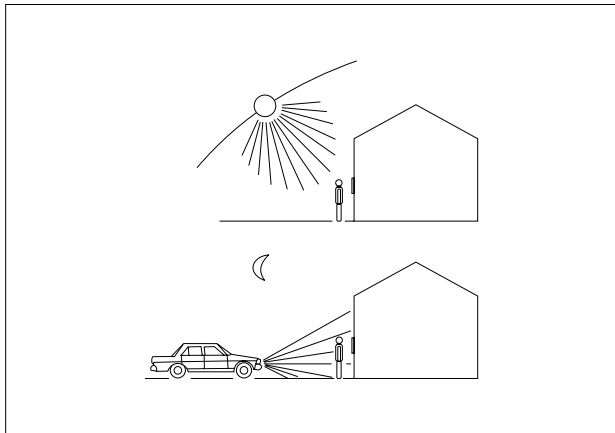
Kan det anvendte kamera ikke køre med 48 V DC, skal der vælges en yderligere spændingsforsyning (f.eks. NG 602-...).

Kameraforbindelsen sikres via AIVS på ATLC.

Kameraets dæknings-/optagelsesområde

Generelt

Indgangspartiet overvåges diskret med videokameraer indbygget i Vario-dørstationen eller eksternt i baggrunden. Opkalds-, samtale- og døråbnerfunktion til dørstationen. Billedet af den besøgende vises på en eller flere video-samtaleenheder. Anvendelsesmuligheder i en- og flerfamiliehuse, privat eller erhvervs-mæssigt, i konsultationer, administrationsbygninger osv. Efter ønske er der mulighed for at kombinere yderligere videokomponenter med vores enheder til skræddersyede løsninger.



Placering af videokamera

Det er afgørende for at opnå en god billedkvalitet, at der vælges det rigtige kamera, og at dette placeres optimalt. Kameraet må ikke pege mod:

- direkte modlys
- direkte sollys
- meget lys baggrund
- kraftigt reflekterende mure på modsat side af kameraet
- belysningsmoduler eller direkte lyskilder

Dækker et kameramodul ikke det ønskede område, kan eksterne kameraer som f.eks. CE 600-... eller CE 950-... bruges.

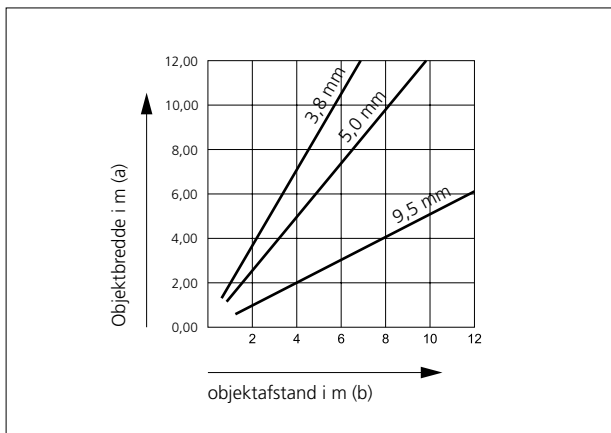


Diagram med billedvinkelangivelse for det eksterne kamera CE 600-... med 1/3-tommer stor videosensor.

3 Anlægsopbygning, ledningsmateriale og rækkevidde

Kameraets dæknings-/optagelsesområde

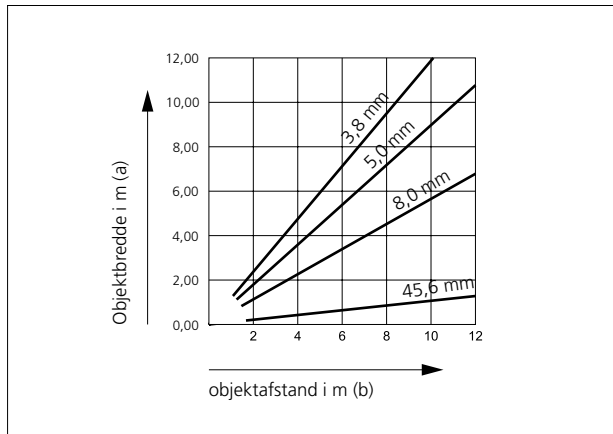


Diagram med billedvinkelangivelse for det eksterne kamera CE 950... med 1/4-tommer stor videosensor.

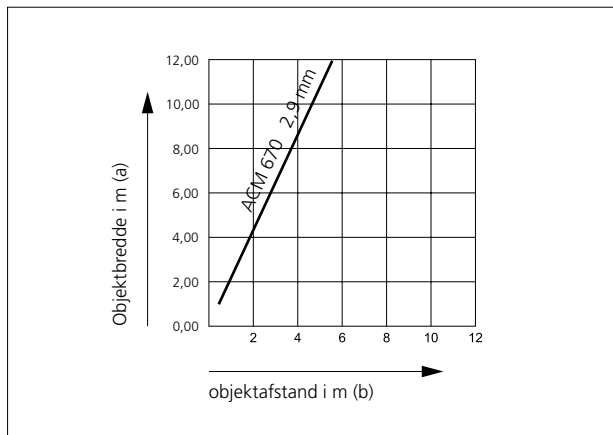
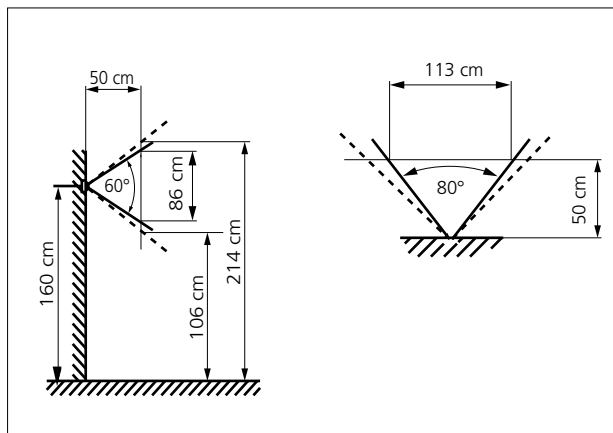
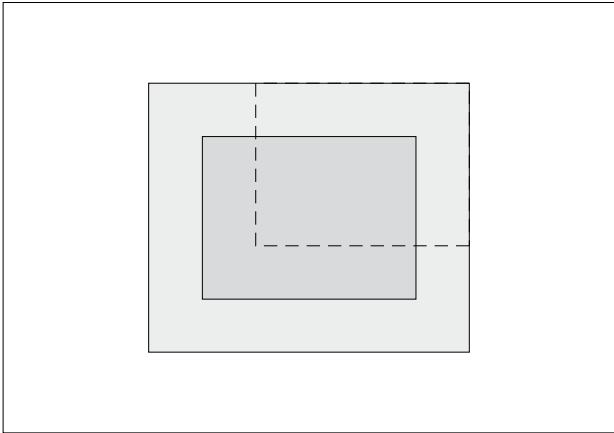


Diagram detekteringsområde Kamera ACM 670... med billedoptagelseschip 1/3".





Billedudsnittet, der ses på displayet, indstilles med maks. 30° mekanisk på kameraet ACM 670-...

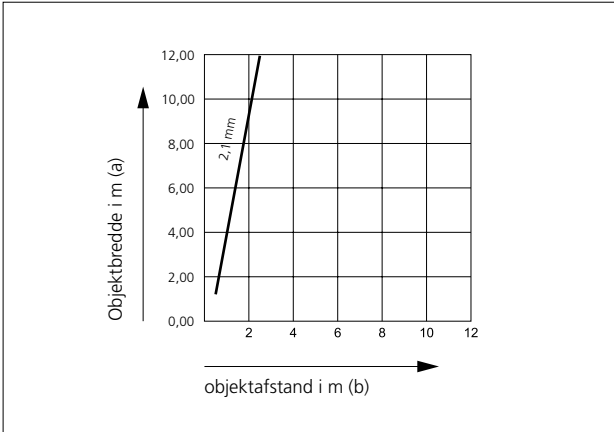
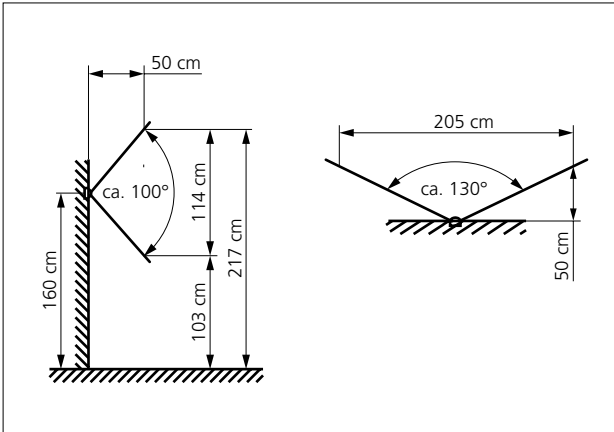


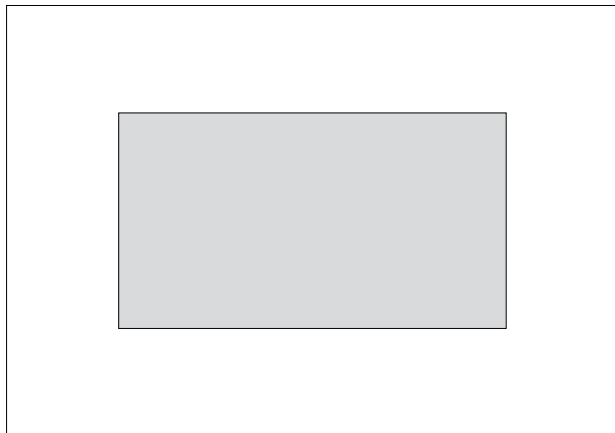
Diagram detekteringsområde Kamera ACM 673-... med billedoptagelseschip 1/3".



Blikvinkel for kameramodulet ACM 673-...

3 Anlægsopbygning, ledningsmateriale og rækkevidde

Kameraets dæknings-/optagelsesområde



Kameraet ACM 673-... overfører hele det optagede videobillede.

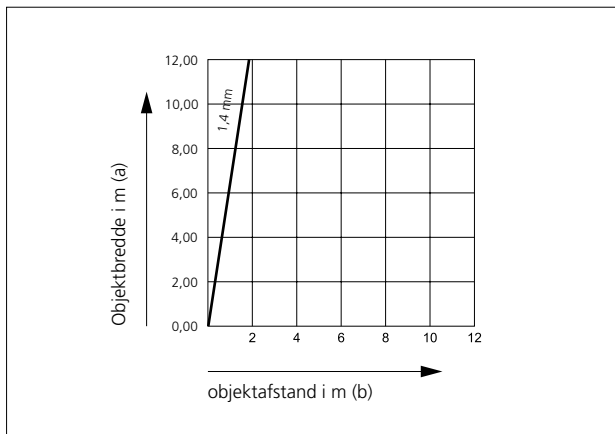
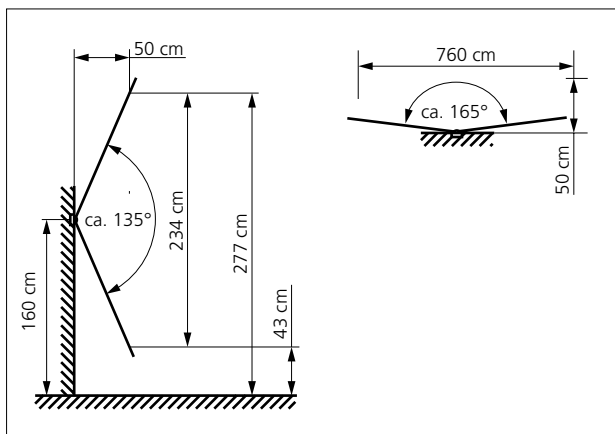
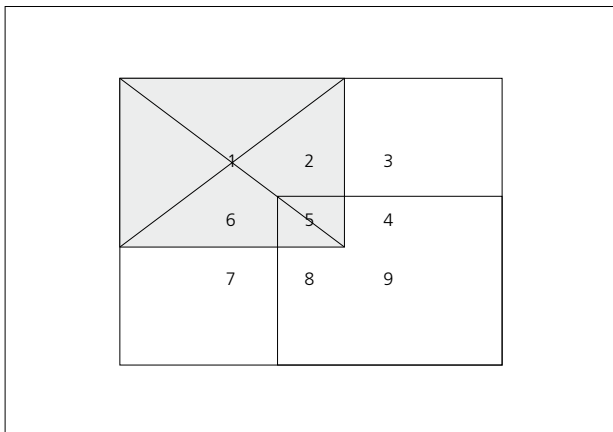


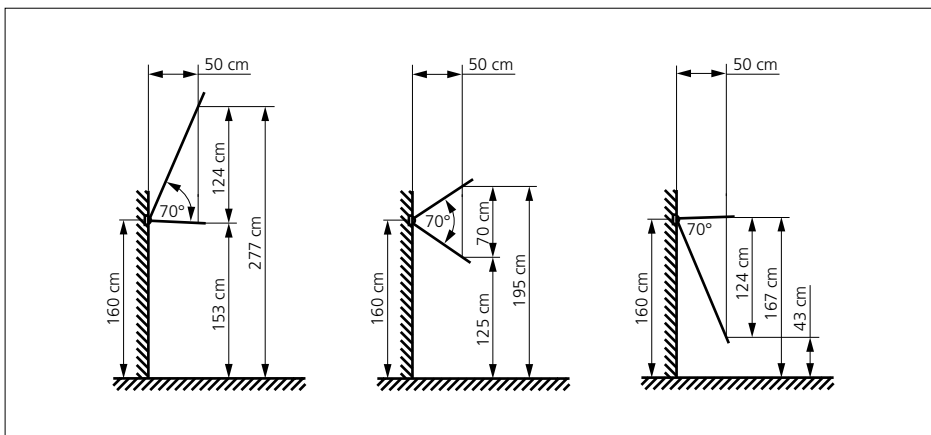
Diagram detekteringsområde
Kamera ACM 678-... med billedoptagelseschip 1/3".



Blikvinkel for kameramodulet
ACM 678-... i funktionen fuld
skærm.



Blikvinklen for kameramodulet ACM 678... kan indstilles afhængigt af indbygningssituation. Ønsket billedudsnit fra kameravinkel (1 til 9) eller fuld skærm (0).



Billedudsnit vælges på basis af den aktuelle indbygningssituation.

Billedudsnit (1-3) kameraindstilling oppe
 Billedudsnit (4-6) kameraindstilling i midten
 Billedudsnit (7-9) kameraindstilling nede

4 Systemkomponenter

Oversigt

Dørstationer (udvendigt/ indvendigt område)

(Mulige udførelser:
Vario/Classic/Steel)

- ACM 670-...

Access-kamera 80 til Siedle Vario

- ACM 673-...

Access-kamera 130 til Siedle Vario

- ACM 678-...

Access-kamera 180 til Siedle Vario

- ATLE 670-... *

Access-indbygningsdørhøjtaler med
Bus-opkaldstrykmatrix

- ATLM 670-...

Access dørhøjtalermodul

- BRMA 050-... *

Bus-opkaldstrykmatrix

- BTM 650-01 til -04

Bus-trykknappmodul

- COM 611-...

Kodelåsmodule

- DRM 612-...

Displayopkaldsmodul

- ELM 611-...

Electronic Key-læsemodul

- FPM 611-...

Fingerprint-modul

- PME...

Postinformationsenhed
(Classic/Steel)

- TÖ 61x-...

Døråbner (DIN venstre eller højre)

- VTMC 640-...

Planforsænket farvekamera

* Kan også bruges til dørstationer/
postkasseanlæg på installations-
stedet.

Eksternt kameraer/ Planmonterede komponenter

- AIVS 670-...

Access interface analog-video stan-
dard

- CE 600-...

CCD-farvevideokamera til udendørs
montage

- CE 950-...

CCD-farvevideokamera til udendørs
montage

Svartelefoner (audio/video)

- AHF 870-...

Access højtalende svartelefon

- AHFV 870-...

Access højtalende videosvartelefon

- AHT 870-...

Access svartelefon

- AHTV 870-...

Access videosvartelefon

- AVP 870-...

Access-videopanel

Opgradering (audiosvartelefon)

- AUV 870-...

Access aktualisering video

Tilbehør

- AZA 870-...

Access frembygningstilbehør

- AZIO 870-...

Access Input-/Output-tilbehør

- AZTV 870-...

Access Tafelaccessoire

- AZTVP 870-...

Access Tafelaccessoire

- ZRE 600-...

Tilbehør rackmonteringsæt 19"

Fordelingskomponenter

- ANG 600-...

Access strømforsyning

- ATLC/NG 670-...

Access dørstation-controller med
strømforsyning

- ATLCE 670-...

Access dørstation-controller udvi-
delse

- AVA 670-...

Access video-udkobler

- ECE 602-...

Indgangs-controller-udvidelse

- EC 602-...

Indgangs-controller

- NG 602-...

Strømforsyning

- TCIP 603-...

Dør-controller IP

- TCIP SRV 603-...

Dør-controller IP Server

- VNG 602-...

Video-strømforsyning

- TR 602-...

Transformator

- TR 603-...

Transformator

- ZWA 640-...

Tilbehør-modulartilslutningsdåse

Access-server-varianter

Hardware-variant

- AS 670-... M
Access Server M

- AS 670-... S
Access Server S

Opgradering (server)

- ASU 670-...
Access-Server-Upgrade-pakke

Softwarevariant

- Access software setup...

Netværkssikkerhed - aktive komponenter til fysisk netværksafbrydelse

- AGW 670-...
Access-gateway

Client-software

- ASC 170-...
Access-software concierge

- ASHT 170-...
Access-software hustelefon

App

- Siedle app til Access

Software-integration for fremmede systemer

- ASM 170-...
Access-softwaremodul

Access-licenser (Serverfunktion)

- ALB 270-... S
Access basislicens S

- ALB 270-... M
Access basislicens M

Valgfrie Access-licenser (Enheder)

- ALFA 270-...
Access-licens eksternt enhed audio
- ALFS 270-...
Access licens fremmed enhed smart-phone

- ALFT 270-...
Access licens fremmed enhed tablet

- ALFV 270-...
Access-licens eksternt enhed video

- ALKNX 270-... <50
Access licens KNX-tilslutning

- ALKNX 270-... <300
Access licens KNX-tilslutning

- ALKNX 270-... >300
Access licens KNX-tilslutning

- ALT 270-...
Access-licens telefonitilslutning

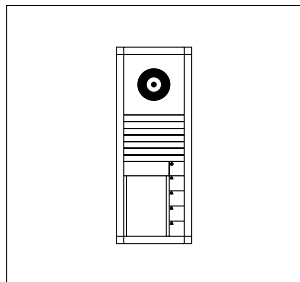
- ASC 170-...
Access-software concierge

- ASHT 170-...
Access-software hustelefon

- ASM 170-...
Access-softwaremodul

4 Systemkomponenter

Dørstationer (udvendigt/indvendigt område)

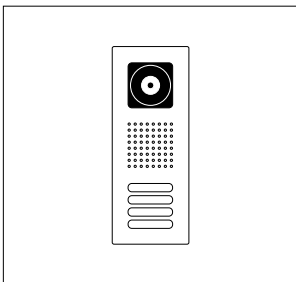


Siedle Vario

Fra dørklokke til central- og styringsenhed – moderne bygningsskommunikation kan meget. Besøgsinformation og -vejledning, modtagelse af post, belysning, sikkerhed, adgangskontrol og repræsentation – kravene er mange. Siedles løsning er enkel: Byggeklodsprincippet.

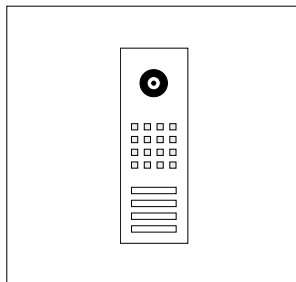
Siedle Vario er topmålet af fleksibilitet. Det åbne modulsystem tager udgangspunkt i bygherrens ønsker og er tilpasset arkitektens kreative forlæg og kan samtidig anvendes til alle bygningstyper. Vario-systemdesign sikrer, at enhver kombination af funktionsmodulerne opfylder alle formelle og funktionelle krav.

Førsteklasses materialer som aluminium eller vej- og UV-bestandigt polycarbonat sikrer høj driftssikkerhed og en lang produktlevetid. Samme høje standard finder anvendelse ved planlægning og forarbejdning. Forinstallation, montagehjælpemidler og god installationsplads gør planlægningen og installationen af Siedle Vario både hurtigt og økonomisk.



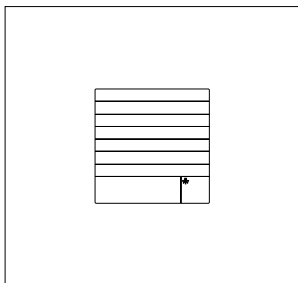
Siedle Classic

Et metalprogram med system: Siedle Classic er den attraktive start, når det drejer sig om førsteklasses materialer ved tærsklen. Produktlinjen er et variabelt system med vid funktionsbredde og mange anvendelsesmuligheder. Siedle Classic indeholder alt, hvad man har brug for ved hoveddøren. Udover samtaleanlægget med ringeklokke supplerer adgangskontroller, postkasser og bevægelsesdetektorer audio- og videokommunikationen. Siedle Classic fås i forskellige standardanlæg. Disse dækker allerede den største del af behovet for dørkommunikation. Særlige krav til design og funktion kan leveres efter ønske.



Siedle Steel

Dørstationer fra Siedle Steel serien fremstilles individuelt og leveres som funktionsdygtige enheder. Ved projekteringen behøver man således kun beslutte, hvilket installationssystem der skal anvendes. Sammensætningen af de nødvendige komponenter samt bestykningen af dørstationen tager Siedle sig af.



ATLM 670-0

Access-dørhøjtalermodul i 611 Vario-design.

Kompletmodul med højtaler, mikrofon og lystast med LED-belyst lyssymbol.

Der kan tilsluttes maks. 48 forskellige trykknappmoduler og således maks. 192 opkaldstaster. Mulighed for akustisk tilbagemelding ved aktivering af opkaldstasten på BTM 650-01 op til -04.

Omgivelsestemperatur:

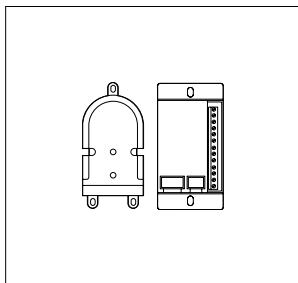
-20 °C til +55 °C

Kapslingsklasse: IP 54

Frembygningsdybde (mm): 9

Mål (mm) b x h x d: 99 x 99 x 35

ATLM 670-0 bruger 48 V DC via klemmerne S1-S4 fra ATLC/NG 670-0. Denne omformer spændingen til 15 V DC med maks. 400 mA og sender den til klemblokkens klemmer b1 og c1.



ATLE 670-0

Access-indbygningsdørhøjtaler med bus-opkaldstrykmatrix til indbygning i et samtaleparti, dørkonstruktioner, postkasser etc.

På bus-opkaldstrykmatrixen

BRMA 050-... kan du tilslutte

12 opkaldstryk direkte på stedet.

Styreudgang til eksternt kamera,

tilslutning af taster på stedet via

BRMA 050-...

Der kan maks. tilsluttes

16 BRMA 050-... til en ATLE 670-...

Kapslingsklasse: Afhængigt af ind-

bygningsbetingelserne

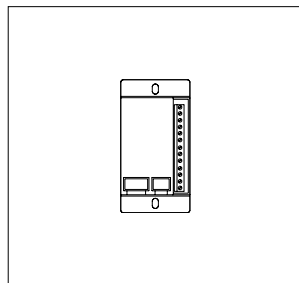
Mål (mm) b x h x d: ATLE 670-0

124 x 60 x 31, BRMA 050-01

53 x 100 x 17

Mål dåse (mm) b x h x d:

100 x 60 x 31



BRMA 050-01

Bus-opkaldstrykmatrix til tilslutning af eksisterende opkaldstryk til indbygningsdørstationen BTLE 050-.../ATLE 670-...

Der kan maks. tilsluttes 160

opkaldstryk, pr. påbegyndt

12 opkaldstryk kræves der dog en

bus-opkaldstrykmatrix BRMA 050-...

Der kan maks. tilsluttes 14

BRMA 050-... til en BTLE 050-...

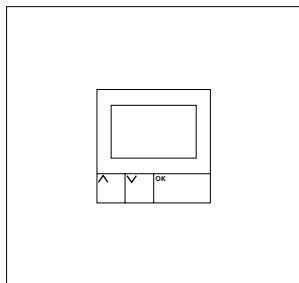
Der kan maks. tilsluttes 16

BRMA 050-... til en ATLE 670-...

Tilslutningen af opkaldstasterne til Siedle Classic beskrives i tilslutningsplanen til opkaldstasterne. (Side 90)

4 Systemkomponenter

Dørstationer (udvendigt/indvendigt område)



DRM 612-01

Displayopkaldsmodul som inputenhed med et 4-linjers display til registrering af dørøpkald.

Visning af navne på displayet i alfabetisk rækkefølge.

DRM 612-... kan også anvendes i kombination med COM 611-..., så inputkan ses fra DRM 612-...

Driftsspænding: 12 V AC

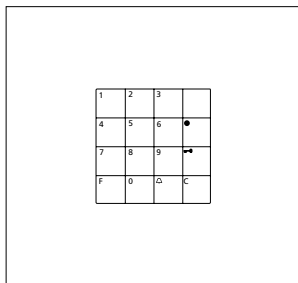
Driftsstrøm: maks. 200 mA

Kapslingsklasse: IP 54

Omgivelsestemperatur:

-20 °C til +55 °C

Mål (mm) b x h x d: 99 x 99 x 27



COM 611-02

Kodelåsmodul som inputenhed til registrering af dørøpkald og styrefunktioner i forbindelse med Access og Siedle-adgangskontrol.

- Med tastatur til opkald eller
- til styring i forbindelse med indgangs-controller EC 602-...

- C-tast til sletning af forkerte indtastninger

- Døråbnertast til direkte døråbning via EC 602-...

Driftsspænding: 12 V AC

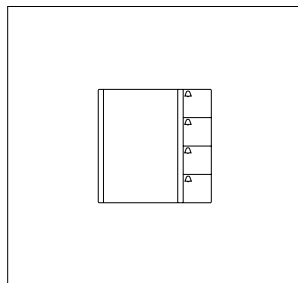
Driftsstrøm: maks. 100 mA

Kapslingsklasse: IP 54

Omgivelsestemperatur:

-20 °C til +55 °C

Mål (mm) b x h x d: 99 x 99 x 27



BTM 650-01 til -04

Bus-trykknappmoduler BTM 650-... som 1'er, 2'er, 3'er, 4'er-taster.

Forbindelsen fra BTM 650-... til ATLM 670-... kommer i stand via et båndkabel.

Skriftfeltstørrelse (mm) b x h:
65 x 19,5

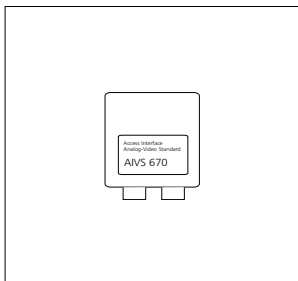
Opkaldstryk (mm) b x h: 24 x 24

Kapslingsklasse: IP 54

Omgivelsestemperatur:

-20 °C til +55 °C

Mål (mm) b x h x d: 99 x 99 x 27



AIVS 670-0

Access-interface analogvideo standard i frembygningskabinnet til tilslutning af et analogt kamera til ATLC 670-...

Efter et dørkald vises analogkameratelets billede automatisk på Access-svarenheden - døren kan også vælges manuelt. Kameraet kan ikke styres.

Kapslingsklasse: IP 65

Omgivelsestemperatur:

-20 °C til +55 °C

Mål (mm) b x h x d: 122 x 122 x 56

Mål dåse (mm) b x h x d:

93 x 93 x 56

PME-...

Postinformationsenhed, der sender et signal til en vilkårlig Access-svartelefon om, at post er puttet i postkassen. Der skal tages højde for postinformationsenheden, når postkassenlægget planlægges, da det ikke er muligt at eftermontere denne enhed rent teknisk på et senere tidspunkt.

Brug af denne funktion kræver, at den passende svartelefon konfigureres via Access-administrationsoverfladen.

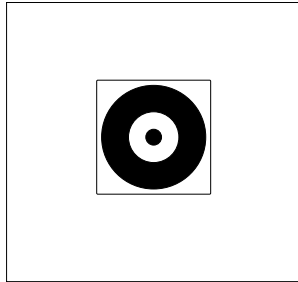
TÖ-... (Døråbner)

Siedle højohms elslutblik > 20 ohm er også driftssikre ved større afstande.

Der kan benyttes gængse døråbnere 8 – 12 V AC, 20 ohm.

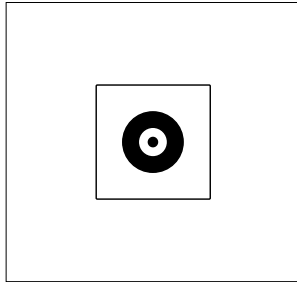
4 Systemkomponenter

Access-kameraer



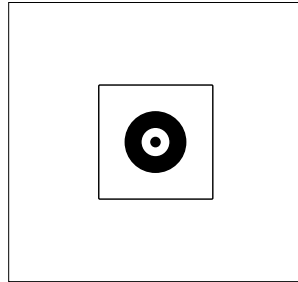
ACM 670-02

Access-kamera 80 til Siedle Vario med automatisk dag-/natomstilling (True Day/Night) og integreret infrarødbelysning. Dækningsvinkel vandret/lodret: ca. 80°/60°
Farvesystem: PAL
Kamera: CMOS-sensor 1/3"
728 x 488 pixel
Opløsning: 500 TV-linjer
Objektiv: 2,9 mm
Indstillingsområde mekanisk: 30° vandret/lodret
2-trinnet varmesystem: integreret
Kapslingsklasse: IP 54, IK 10
Omgivelsestemperatur: -20 °C til +55 °C
Frembygningsdybde (mm): 32
Mål (mm) b x h x d: 99 x 99 x 58



ACM 673-0

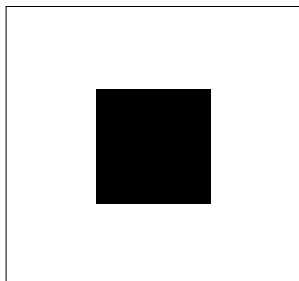
Access-kamera 130 til Siedle Vario med automatisk dag-/natomstilling (True Day/Night) og integreret infrarødbelysning. Dækningsvinkel vandret/lodret: ca. 130°/100°
Farvesystem: PAL
Kamera: CMOS-sensor 1/3"
728 x 488 pixel
Opløsning: 500 TV-linjer
Objektiv: 2,1 mm
Konstant drift: egnet
2-trinnet varmesystem: integreret
Kapslingsklasse: IP 54, IK 10
Omgivelsestemperatur: -20 °C til +55 °C
Frembygningsdybde (mm): 15
Mål (mm) b x h x d: 99 x 99 x 41



ACM 678-01

Access-kamera 180 til Siedle Vario med automatisk dag-/natomstilling. Dækningsvinkel vandret/lodret: ca. 165°/135°
Farvesystem: PAL
Kamera: CMOS-sensor 1/3"
1280 x 960 pixel
Opløsning: 600 TV-linjer
Objektiv: 1,4 mm
Konstant drift: egnet
2-trinnet varmesystem: integreret
Kapslingsklasse: IP 54, IK 10
Omgivelsestemperatur: -20 °C til +55 °C
Frembygningsdybde (mm): 15
Mål (mm) b x h x d: 99 x 99 x 41

Eksternt kameraer

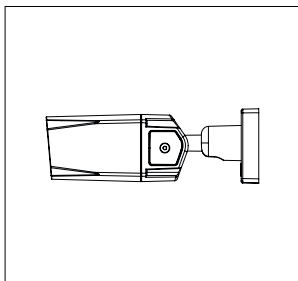


VTMC 640-01

Planmonteret farvekamera med automatisk dag-/natomstilling og integreret infrarødbelysning. Dækningsvinkel vandret/lodret: ca. 65°/53°
Farvesystem: PAL
Kamera: CCD-sensor 1/3" 752 x 582 pixel
Opløsning: 470 TV-linjer
Objektiv: 3,7 mm
Konstant drift: egnet
Varme: 12 V AC maks. 50 mA
Videoudgang: 1 Vss ved 75 ohm
Driftsspænding: 20–30 V DC
Driftsstrøm: maks. 105 mA
Kapslingsklasse: IP 54
Omgivelsestemperatur: –20 °C til +40 °C
Mål (mm) b x h x d: 99 x 99 x 26

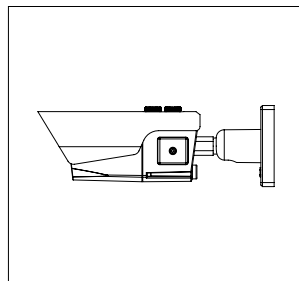
Dette analoge kamera tilsluttes til dørcontrolleren ATLC 670-... via Access Interface Analog-Video Standard indbygningen AIVSE 670-...

Til kameravarmen er der brug for en yderligere spændingsforsyning (f.eks. TR 603-...).



CE 600-0

Farve-CCD-videokamera til udvendig montage med automatisk dag-/natomstilling (True Day/Night) og integreret infrarødbelysning. Dækningsvinkel vandret: ca. 79°–26°
Farvesystem: PAL
Kamera: CCD-sensor 1/3" 976 x 582 pixel
Opløsning: 750 TV-linjer
Objektiv: 2,8–10 mm
Indstillingsområde mekanisk: 160° vandret/ 180° lodret
Konstant drift: egnet
Videoudgang: 1 Vss ved 75 ohm
Driftsspænding: 20–50 V DC
Driftsstrøm: maks. 250 mA
Kapslingsklasse: IP 67
Omgivelsestemperatur: –20 °C til +50 °C
Mål (mm) b x h x d: 75,3 x 69 x 218,5

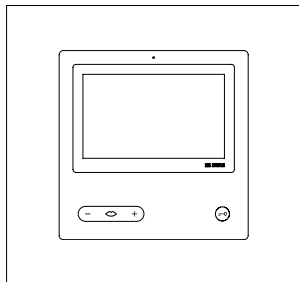


CE 950-0

Farve-CCD-videokamera til udvendig montage med automatisk dag-/natomstilling (True Day/Night) og integreret infrarødbelysning. Dækningsvinkel vandret: ca. 45,6°–4,0°
Farvesystem: PAL
Kamera: CCD-sensor 1/4" 976 x 582 pixel
Opløsning: 700 TV-linjer
Objektiv: 3,8–45,6 mm
Indstillingsområde mekanisk: 180° vandret/ lodret
Konstant drift: egnet
Videoudgang: 1 Vss ved 75 ohm
Driftsspænding: 20–50 V DC
Driftsstrøm: maks. 500 mA
Kapslingsklasse: IP 67
Omgivelsestemperatur: –20 °C til +50 °C
Mål (mm) b x h x d: 100 x 107,8 x 277

4 Systemkomponenter

Svartelefoner (audio/video)



AVP 870-0

Access-videopanel med touchscreen 17,8 cm til Access-systemet i første-klasses plast. Panelet er et systemprodukt med et fladt frembygningsskabnet til montering på væg og bord. Det tilbyder en ergonomisk og intuitiv brugerguide med mimikstyring.

AVP 670-... kan kun bruges i forbindelse med Server Release V.2.1.0 og højere.

Ved et releaseskift kan der evt. opstå yderligere omkostninger.

Med funktionerne opkald, tale, se, døråbning, lys, fjernstyring og opkaldsspærring.

Specifikationer:

- Individual- og Manufaktur-designkoncept med mange designvarianter
- Grafiske designmuligheder i displayet til individuel betjening
- 17,8 cm (7") touchscreen, opløsning 800 x 480 pixel
- Skarp billedgengivelse
- Fremragende audiokvalitet (2-højtaler-teknik)
- Indgang til etagekald
- Udgang kan programmeres frit
- Ekstra ind- og udgange med Access input/output-tilbehør AZIO 870-...
- Opkaldsdifferentiering mellem dørkald, etagekald og internt opkald
- Omskiftningsfunktioner
- Billedlagringsfunktion
- Med bordtilbehør AZTVP 870-... kan bruges som bordmodel
- Kan aktualiseres via Access-server

Svartelefonens indgangsstrøm:

PoE-klasse 3

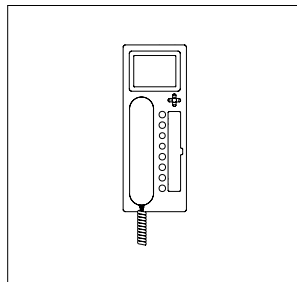
Driftsspænding:

PoE i henhold til 802.3af

Omgivelsestemperatur:

+5 °C til +40 °C

Mål (mm) b x h x d: 202 x 202 x 30



AHTV 870-0

Access-svartelefon video med døråbnerstast samt 7 andre taster med 2-farvet status-LED. Alle taster kan frit programmeres. Displayet viser kamerabilledet og den grafiske menuoverflade.

Med funktionerne opkald, tale, se, døråbning, lys, fjernstyring og opkaldsspærring.

Specifikationer:

- Display 8,8 cm
 - Indgang til etagekald
 - Udgang kan programmeres frit
 - Opkaldsdifferentiering mellem dørkald, etagekald og internt opkald
 - Koblingsfunktioner
 - Statusmeddelelser
 - Billedhukommelsesfunktion
 - Indbygget 5-vejsstyretast
 - Kan med bordkonsol AZTV 870-... anvendes som bordmodel
- Svartelefonens indgangsstrøm:

PoE-klasse 2

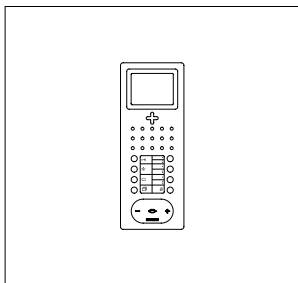
Driftsspænding:

PoE i henhold til 802.3af

Omgivelsestemperatur:

+5 °C til +40 °C

Mål (mm) b x h x d: 106 x 278 x 51



AHFV 870-0

Access højtaltende telefon video med tale-/styretast, døråbnertast samt 7 andre taster med 2-farvet status-LED. Alle taster kan frit programmeres. Displayet viser den grafiske menuoverflade, men ikke noget kamerabillede.

Med funktionerne opkald, tale, se, døråbning, lys, fjernstyring og opkaldsspærring.

Specifikationer:

- Display 8,8 cm
- Indgang til etagekald
- Udgang kan programmeres frit
- Opkaldsdifferentiering mellem dørkald, etagekald og internt opkald
- Koblingsfunktioner
- Statusmeddelelser
- Billedhukommelsesfunktion
- Indbygget 5-vejsstyretast
- Kan med bordkonsol AZTV 870-...

anvendes som bordmodel
Svartelefonens indgangsstrøm:

PoE-klasse 2

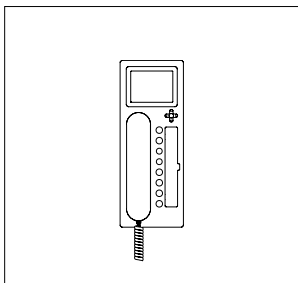
Driftsspænding:

PoE i henhold til 802.3af

Omgivelsestemperatur:

+5 °C til +40 °C

Mål (mm) b x h x d: 106 x 278 x 32



AHT 870-0

Access-svartelefon med døråbnertast og 7 andre taster med 2-farvet status-LED. Alle taster kan frit programmeres. Displayet viser den grafiske menuoverflade, men ikke noget kamerabillede. Opgradering til fuldgyldig videostation mulig.

Med funktionerne opkald, tale, døråbning, lys, fjernstyring og opkaldsspærring.

Ved at købe AUV 870-... kan du omdanne AHT 870-... til en fuldgyldig indendørs videoenhed.

Specifikationer:

- Display 8,8 cm
- Indgang til etagekald
- Udgang kan programmeres frit
- Opkaldsdifferentiering mellem dørkald, etagekald og internt opkald
- Koblingsfunktioner
- Statusmeddelelser
- Kan med bordtilbehør

AZTV 870-... anvendes som bordmodel
Svartelefonens indgangsstrøm:

PoE-klasse 2

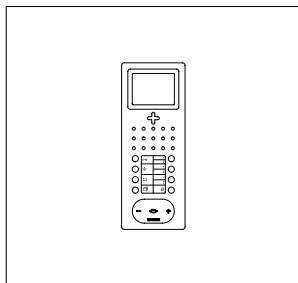
Driftsspænding:

PoE i henhold til 802.3af

Omgivelsestemperatur:

+5 °C til +40 °C

Mål (mm) b x h x d: 106 x 278 x 51



AHF 870-0

Access højtaltende telefon med tale-/styretast, døråbnertast samt 7 andre taster med 2-farvet status-LED. Alle taster kan frit programmeres. Displayet viser den grafiske menuoverflade, men ikke noget kamerabillede. Opgradering til fuldgyldig videostation mulig.

Med funktionerne opkald, tale, døråbning, lys, fjernstyring og opkaldsspærring.

Ved at købe AUV 870-... F kan du omdanne AHF 870-... til en fuldgyldig indendørs videoenhed.

Specifikationer:

- Display 8,8 cm
- Indgang til etagekald
- Udgang kan programmeres frit
- Opkaldsdifferentiering mellem dørkald, etagekald og internt opkald
- Koblingsfunktioner
- Statusmeddelelser
- Kan med bordtilbehør

AZTV 870-... anvendes som bordmodel
Svartelefonens indgangsstrøm:

PoE-klasse 2

Driftsspænding:

PoE i henhold til 802.3af

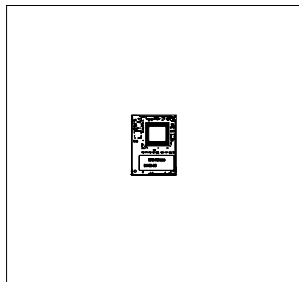
Omgivelsestemperatur:

+5 °C til +40 °C

Mål (mm) b x h x d: 106 x 278 x 32

4 Systemkomponenter

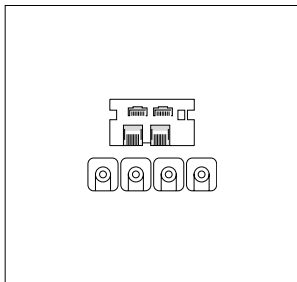
Tilbehør



AUV 870-0 T/F

Access-opgraderingsvideo aktiverer efterfølgende videofunktionen på en audioenhed.

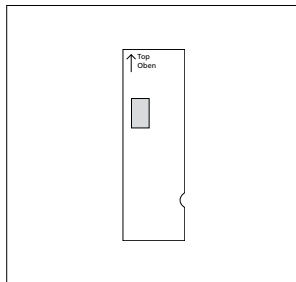
Til hustelefonen AHT 870-... er der brug for AUV 870-0 T og til den højtaltende telefon AHF 870-... er der brug for AUV 870-0 F.



AZA 870-0

Access-frembygningstilbehør til faglig korrekt frembygningsmontage af Access-hustelefoner og Access-højtaltende telefoner.

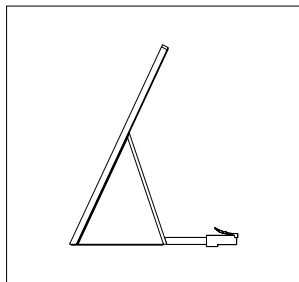
Bestående af tilslutningsdapter og 4 afstandsstykker. Frembygningsdybden øges med 8 mm.



AZIO 870-0

Access input/output-tilbehør som printplade til indbygning i en svartelefon med en ekstra indgang/udgang.

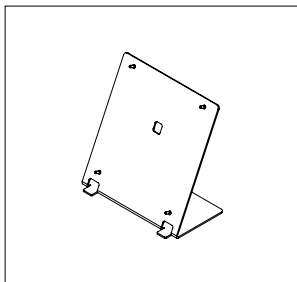
Koblingsudgang:
Sluttekontakt 30 V AC/DC, 1 A
Koblingsindgang til potentialfrie kontakter (min. 20 V DC, 10 mA)



AZTV 870-0

Access-bordtilbehør til Access-hustelefoner og Access-højtaltende telefoner til ombygning fra væg- til bordmodel, skridfast konsol.

Tilslutningskabel: 2 x 8 ledere 3 m lang med RJ45 stik

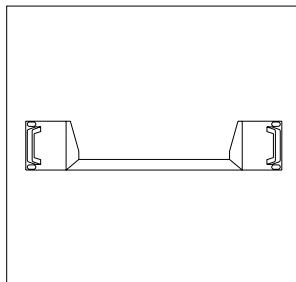


AZTVP 870-0

Bordtilbehør til videopanelet AVP 870-... til omstilling fra væg-bordmodel.

Specifikationer:

- Individuelt designkoncept med 3 designvarianter
 - Skridsikker bordfod
 - Kabelføring
 - 2 tilslutningskabler med RJ45 stik
- Tilslutningskabel: 2 x 8 ledere 3 m lang med RJ45 stik

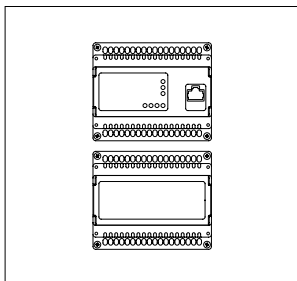


ZRE 600-0

Tilbehør rackmonterings sæt 19" til Access Server S og TCIP Server. Bestående af holdeplade inkl. monterede greb og montage tilbehør.

Mål (mm) b x h x d: 483 x 88 x 132

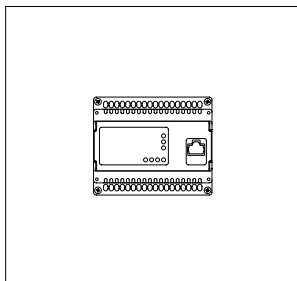
Fordelingskomponenter – Dørcontroller



ATLC/NG 670-0

Access dørhøjtaler-controller med strømforsyning til fordelingstavle som snitflade til tilslutning og forsyning af dørkomponenterne til Access-netværket.

Sæt består af ATLC 670-0 og ANG 600-0.



ATLC 670-0

Access dørhøjtaler-controller i fordelingstavlekabinet som snitflade for tilslutning af dørstationen til et netværk.

Styrekontakt til døråbner og fri programmerbar indgang.

Valgfri tilslutningsmulighed til maks. 3 udvidelsesmoduler

ATLCE 670-...

Forsyning gennem ANG 600-0

Forsyningsspænding 48 V DC

Udgangsspænding: 10–16 V

Udgangsstrøm:

maks. 700/300 mA AC/DC

Kontakttype: Sluttekontakt 30 V, 2 A

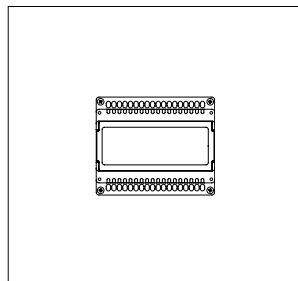
Kapslingsklasse: IP 20

Omgivelsestemperatur:

0 °C til +40 °C

Delingsenhed: 6

Mål (mm) b x h x d: 107 x 89 x 60



ANG 600-0

Access strømforsyning i fordelingstavlekabinet til spændingsforsyning f.eks. af ATLC 670-... med omskifterkontakt 230 V AC.

Tilladt kontaktbelastning:

- Glødepærer: maks. 1300 W
- Lysstofrør: maks. 800 W
- Dobbelte lysstofrør: maks. 1200 W
- Parallelkompenserede lysstofrør: maks. 400 W

Driftsspænding: 100–240 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz

Driftsstrøm: 1–0,5 A

Udgangsspænding: 48 V DC

Udgangsstrøm: 800 mA

Sikring: Primær T 2 A, sekundær kortslutningssikker

Kontakttype: skifterelæ

maks. 250 V AC, 6 A

Kapslingsklasse: IP 20

Omgivelsestemperatur:

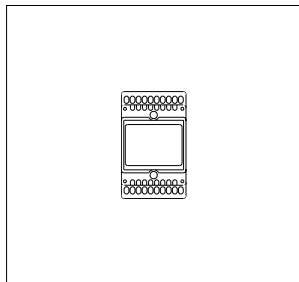
0 °C til +40 °C

Delingsenhed: 6

Mål (mm) b x h x d: 107 x 89 x 60

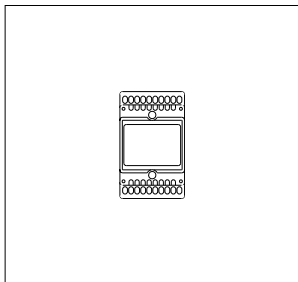
4 Systemkomponenter

Fordelingskomponenter – Aktiv/passiv systemudvidelse



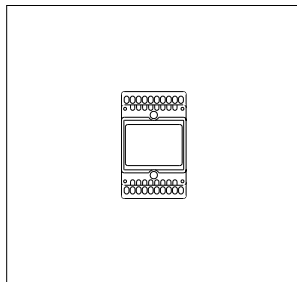
ATLCE 670-0

Access dørhøjttaler-controller udvidelse i fordelingsstavlekabinet med 4 udgange og 2 indgange. Indtil 3 ATLCE 670-... kan føjes til en ATLC 670-... via fladbåndskabler. Kapslingsklasse: IP 20
Omgivelsestemperatur: 0 °C til +40 °C
Delingsenhed: 3
Mål (mm) b x h x d: 53,5 x 89 x 20



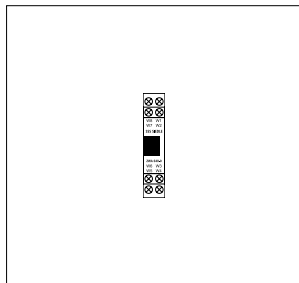
AVA 670-0

Access video-udkobler i fordelingsstavlekabinetet. Gør det muligt at udkoble et analogt videosignal fra Access systemet. Driftsspænding: 10–50 V DC
Driftsstrøm: maks. 25 mA
Kapslingsklasse: IP 20
Omgivelsestemperatur: 0 °C til +40 °C
Delingsenhed: 3
Mål (mm) b x h x d: 53,5 x 89 x 60



DSC 602-0

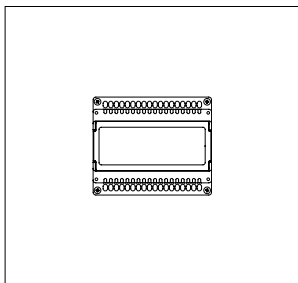
Tyverisikring-controller i fordelingsstavlekabinet til styring af maks. 2 tilbehørs-tyverisikring ZDS 601-... Ved hjælp af 2 indbyggede trykknapper kan montererammen låses eller frigøres. En lysdiode blinker, når trykknappen til frigørelse på DSC 602-... er blevet aktiveret. Montererammen kan først låses, når Vario-systemnøglen er fjernet. Driftsspænding: 12 V AC
Driftsstrøm: maks. 100 mA
Kapslingsklasse: IP 20
Omgivelsestemperatur: 0 °C til +40 °C
Delingsenhed: 3
Mål (mm) b x h x d: 53,5 x 89 x 60



ZWA 640-0

Tilbehør-modulartilslutningsdåse til DIN-skinne montage. Indbygningsdåse til 4-/6-/8-polet datastik. Tilslutning via skrueklemmer. Kapslingsklasse: IP 20
Omgivelsestemperatur: 0 °C til +40 °C
Delingsenhed: 1
Mål (mm) b x h x d: 18 x 90 x 60

Fordelingskomponenter – Strømforsyninger



ANG 600-0

Access strømforsyning i fordelingsstavlekabinettet til spændingsforsyning f.eks. af ATLC 670-... med omskifterkontakt 230 V AC.

Tilladt kontaktbelastning:

- Glødepærer: maks. 1300 W
- Lysstofrør: maks. 800 W
- Dobbelte lysstofrør: maks. 1200 W
- Parallellkomponerede lysstofrør: maks. 400 W

Driftsspænding:
100–240 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz

Driftsstrøm: 1–0,5 A

Udgangsspænding: 48 V DC

Udgangsstrøm: 800 mA

Sikring: Primær T 2 A, sekundær kortslutningssikker

Kontakttype: skifterelæ
maks. 250 V AC, 6 A

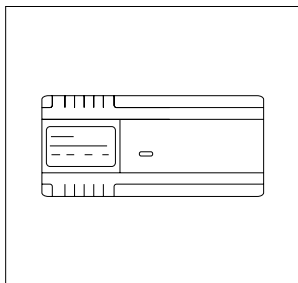
Kapslingsklasse: IP 20

Omgivelsestemperatur:

0 °C til +40 °C

Delingsenhed: 6

Mål (mm) b x h x d: 107 x 89 x 60



VNG 602-02

Video-strømforsyning i fordelingsstavlekabinettet til central forsyning af video-dørtelefonlæg eller til forsyning af yderligere komponenter (f.eks. eksternt kamera).

Driftsspænding:

230 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz

Udgangsspænding: 30 V DC

Udgangsstrøm: 1,1 A

Sikring: Si 1 T 200 mA, sekundær termisk

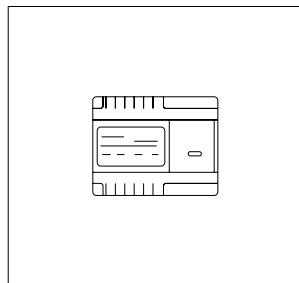
Kapslingsklasse: IP 20

Omgivelsestemperatur:

0 °C til +40 °C

Delingsenhed: 10

Mål (mm) b x h x d: 180 x 89 x 60



NG 602-01

Strømforsyning i fordelingsstavlekabinettet til forsyning af yderligere komponenter (f.eks. eksternt kamera).

Driftsspænding:

230 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz

Strømforsbrug: 41 VA

Udgangsspænding: 23,3 V DC,
12 V AC

Udgangsstrøm: 0,3 A DC, 1,6 A AC

Kapslingsklasse: IP 20

Omgivelsestemperatur:

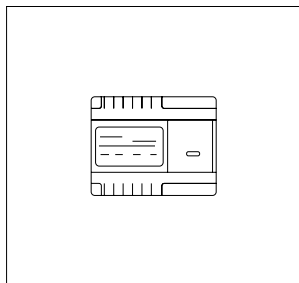
0 °C til +40 °C

Delingsenhed: 6

Mål (mm) b x h x d: 107 x 89 x 60

4 Systemkomponenter

Fordelingskomponenter – Transformatere



TR 602-01

Transformator i fordelingsstavlekabinet til forsyning af yderligere komponenter (f.eks. indgangs-controller til adgangskontrol).

Driftsspænding:

230 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz

Udgangsspænding: 12 V AC

Udgangsstrøm: maks. 2,5 A

Sikring: Termisk på sekundærsiden

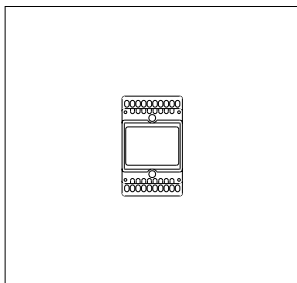
Kapslingsklasse: IP 20

Omgivelsestemperatur:

0 °C til +40 °C

Delingsenhed: 6

Mål (mm) b x h x d: 107 x 89 x 60



TR 603-0

Transformator i fordelingsstavlekabinet til forsyning af yderligere komponenter (f.eks. postmeldeenhed eller dørbåner via potentialfri kontakt).

Driftsspænding:

230 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz

Udgangsspænding: 12 V AC

Udgangsstrøm: maks. 1,3 A

Sikring: Termisk på sekundærsiden

Kapslingsklasse: IP 30

Omgivelsestemperatur:

0 °C til +40 °C

Delingsenhed: 3

Mål (mm) b x h x d: 53,5 x 89 x 60

Pladsbehov i fordelinger / IT-skabe (19 tommer)

Planlæg venligst tilstrækkelig reserveplads i elfordelingen eller It-skabssystemet til senere udvidelser, ændringer eller en senere udbygning (service/vedligeholdelse).

Alle systemkomponenter, der skal eller er egnet til at blive indbygget i en elfordeling eller i et IT-skabssystem/-kabinet, må udelukkende indbygges i den tilladte indbygningsposition iht. vedlagte produktinformation!

Systemkomponenter, der bruges i en ikke-tilladt indbygningsposition eller i forbindelse med ikke-tilladte driftsparametre (f.eks. for høj omgivelsestemperatur), taber deres garantikrav, hvis de skal serviceres!

Sørg for, at planlægningen tager højde for de lovbestemmelser, standarder, direktiver og sikkerhedsforskrifter, der gælder på drifts-/ installationsstedet!

Pladskrav i fordelingen

Enheder	Delingsenheder (TE)
ANG 600-0	6
AS 670-03 S*	3 x 12 TE
ATLC 670-0	6
ATLCE 670-0	3
ATLC/NG 670-0	2 x 6 TE
AVA 670-0	3
EC 602-03	6
ECE 602-0	3
NG 602-01	6
TCIP SRV 603-0*	3 x 12 TE
TCIP 603-03	8
TR 602-01	6
TR 603-0	3
VNG 602-02	10

* med DIN-skinne-monterings sæt.

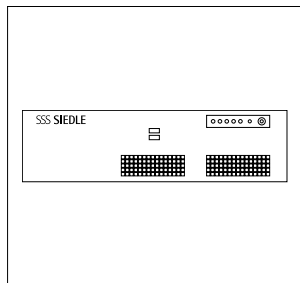
Stil venligst tilstrækkelig plads til rådighed til service og vedligeholdelse.

Pladsbehov (højde) i IT-skabssystemet/-kabinet (19 tommer)

Enheder	Højdeenheder (HE)
AGW 670-0	2
AS 670-03 M	2
AS 670-03 S*	(2)
TCIP SRV 603-0*	(2)
* med rackmonterings sæt: ZRE 600-0	2

4 Systemkomponenter

Access-server-varianter



AS 670-03 S

Access-server i metalkabinat, egnet til skinnemontering, som central enhed til at administrere et Access-anlæg med op til 50 abonnenter. Der kan være maks. 10 forbindelser i systemet på én gang.

Ibrugtagning finder sted i det komplette anlæg.

Access-basislicens S til reguleringsdriften er allerede indeholdt i leveringen.

Valgfrie licenser gør det muligt at anvende ekstra specifikationer.

Driftsspænding:

90–264 V AC, 47–63 Hz

Strømforgbrug: maks. 45 W

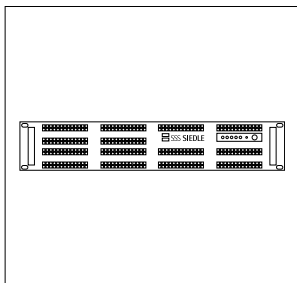
Delingsenhed: 3 x 12

Omgivelsestemperatur:

+10 °C til +50 °C

Mål (mm) b x h x d:

328 x 88,8 x 201



AS 670-03 M

Access-server i 19"-kabinat som central enhed til at administrere et Access-anlæg med op til 320 abonnenter.

Der kan være maks. 25 forbindelser i systemet på én gang.

Ibrugtagning finder sted i det komplette anlæg.

Access-basislicens M til reguleringsdriften er allerede indeholdt i leveringen.

Valgfrie licenser gør det muligt at anvende ekstra specifikationer.

Driftsspænding:

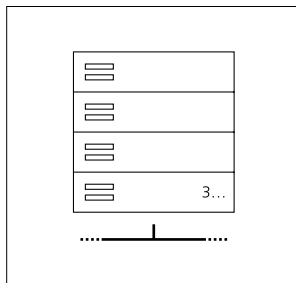
90–264 V AC, 47–63 Hz

Strømforgbrug: maks. 78 W

Omgivelsestemperatur:

+10 °C til +50 °C

Mål (mm) b x h x d: 483 x 88 x 460



Access software setup...

Access-server-software til installation og kørsel på en eksisterende server-hardware med installeret server-operativsystem iht. krav. Til reguleringsdriften er der brug for en Access-basislicens. Mulige abonnentantal og samtidige kommunikationsforbindelser afhænger af den pågældende Access-basislicens.

Tekniske mindstekrav:

- Processorydelse: min. Intel Xeon Quad Core processor 64 bit (fra introduktionsår 2014 eller nyere)
 - Arbejdshukommelse (RAM): min. 4 GB
 - Hukommelsesplads (HD): min. 256 GB
 - Netværkstilslutning (LAN): min. 1 x 1000 MBit/sec
 - Antal netdele: Anbefaling: 2 (redundans til fejlsikkerhed)
 - Operativsystem: Microsoft server 2012 R2 standard (installation: Standard-fuldinstallation -> server med grafisk brugerflade, ingen virtualisering)
 - Server-operativsystemets rolle: valgfri: DHCP-servertjeneste, hvis der ikke kører nogen DHCP-server i det bestående netværk.
 - Nødvendige DHCP-optioner: Time Server, Log Servers, NTP Servers, Boot Server Host Name, Bootfile Name
- Valgfri: Router (Default Gateway), Domain Name and DNS-Server

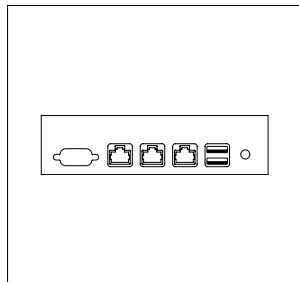
Access-server-varianter - sammenligning

Access-server-varianter	AS 670-03 S	AS 670-03 M	Access software setup...
Udførelse	Hardwareserver + software	Hardwareserver + software	Software
Access-server-version	V 3...	V 3...	V 3...
Muligt antal abonnenter	50	320	320
Muligt antal kommunikationsforbindelser (samtidigt)	10	25	25
Forudsætninger	<ul style="list-style-type: none"> • Netværk/VLAN iht. krav • Svartelefoner med PoE-forsyning • Softwareclients/apps på terminalenheder med netværksforbindelse 	<ul style="list-style-type: none"> • Netværk/VLAN iht. krav • Svartelefoner med PoE-forsyning • Softwareclients/apps på terminalenheder med netværksforbindelse 	<ul style="list-style-type: none"> • Hardware-server • Serverens operativsystem (MS server 2012 R2 standard) • Microsoft .NET Framework 4.6.1 til Windows server 2012 R2 (offlineinstaller eller webinstaller hvis der findes en internetforbindelse). • Netværk/VLAN iht. krav • Svartelefoner med PoE-forsyning • Softwareclients/apps på terminalenheder med netværksforbindelse
Udleveringsniveau	<ul style="list-style-type: none"> • Access-server er installeret og klar til brug og forberedt til at blive taget i brug af kunden. <p>Access-basislicens S til reguleringsdriften er allerede indeholdt i leveringen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Access-server er installeret og klar til brug og forberedt til at blive taget i brug af kunden. <p>Access-basislicens M til reguleringsdriften er allerede indeholdt i leveringen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Access-server skal installeres og tages i brug. • For den regulære brug af Access-serveren (kun software-variant) kræves der en omkostningspligtig Access-basislicens. Det gratis testtidsrum ender efter 30 dage. • Serverhardware og serveroperativsystem skal være installeret hos kunden, eller kunden skal sørge for, at det bliver installeret. • Microsoft-licenser <p>Kontrollér venligst, om brug af Access-abbonenterne kræver Microsoft-serveradgangslicenser (Client Access License - CAL) og find ud af, om disse allerede er installeret hos kunden, eller om kunden skal sørge for, at de bliver installeret! Microsoft-Client-licenser (CAL) følger ikke med leveringen af Access-serveren.</p>

4 Systemkomponenter

Netværkssikkerhed

Client-software



AGW 670-01

Access-Gateway til fysisk adskillelse af 2 netværker (f.eks. kundens netværk og Access-netværk) på en Access-server. Til kørsel af Access-terminalenheder i forskellige netværker gøres følgende: Bruges en eller flere Access-Gateways, kan to eller flere proprietære netværker forbindes med et Access-system i større netværksstrukturer og alligevel være adskilt strengt fra hinanden.

AGW 670-... kan kun bruges i forbindelse med Server Release V.2.1.3 Build 938 og højere.

Ved et releaseskift kan der evt. opstå yderligere omkostninger.

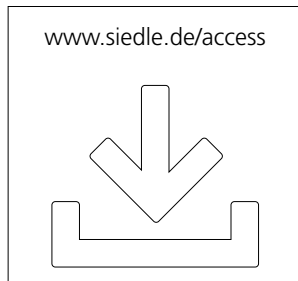
Driftsspænding: 12 V DC

Strømforbrug: maks. 24 W

Omgivelsestemperatur:

0 °C til +50 °C

Mål (mm) b x h x d: 200 x 200 x 52



ASHT 170-0

Access-software svartelefon, som grafisk illustrerer en virtuel med video på en pc-monitor.

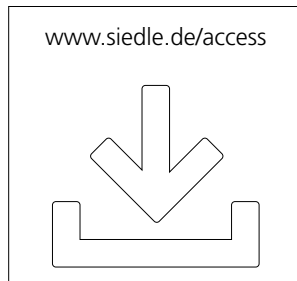
- Samtaler med video til en Siedle-dørstation muligt
- Interne samtaler muligt
- Udførelse af koblings- og styrefunktioner, f.eks. døråbning, belysning etc.
- Visning af meddelelser

Funktionsoversigt:

- Opkaldsdifferentiering mellem dørkald, etagekald og internt opkald
- Apparat- og abonnentoversigt
- Abonnenter, døre og apparater kan vælges på lister
- Globale/private adressebøger
- Statusvisninger for koblingsenheder
- Omskiftningsfunktioner via ATLC/ATLCE eller KNX

Systemkrav:

- Microsoft® Windows 7, 8, 8.1, 10
- Microsoft® .NET Framework 4.6.1
- Microsoft® VC++ 2010
- Redistributable Package (x86)
- Microsoft® DirectX® 9.0c
- CPU: Dual-Core fra 2.0 GHz
- Min. 2 GB RAM
- Grafikkort med mindst 1280 x 720 pixel, 128 MB RAM
- Netværkskort/netværksforbindelse: 100 MBit
- Soundkort med headset-tilslutning



ASC 170-0

Access-software portner, den centrale snitflade i receptionen. Det omfattende udvalg i styrefunktioner og tilstande og understøtningen af flere samtale- og videoforbindelser gør denne applikation særdeles velegnet som kommunikationscentral. Funktionsoversigt:

- Flere audio- og videoforbindelser kan vises samtidigt
- Komfortable formidlingsfunktioner
- Hold af samtalepartnere (Music-On-Hold)
- Statusoversigt over alle dørenes dørmatik-tilstande
- Komfortable koblings-/styre- og visningsfunktioner
- Kamerascan-funktion
- Telefonsvarerfunktioner

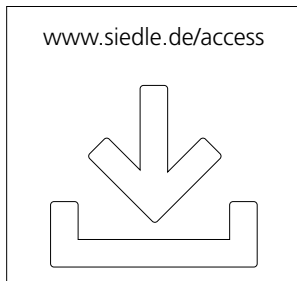
Systemkrav:

- Microsoft® Windows 7, 8, 8.1, 10
- Microsoft® .NET Framework 4.6.1
- Microsoft® VC++ 2010
- Redistributable Package (x86)
- Microsoft® DirectX® 9.0c
- CPU: Dual-Core fra 2.0 GHz
- Min. 2 GB RAM
- Grafikkort med mindst 1280 x 720 pixel, 128 MB RAM
- Netværkskort/netværksforbindelse: 100 MBit
- Soundkort med headset-tilslutning

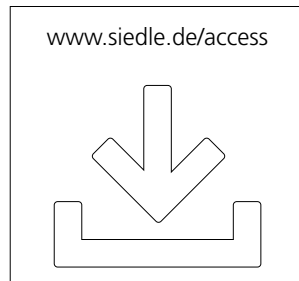
**Siedle app til Access**

Siedle appen til Access gør din iPhone eller iPad til en mobil udvidelse af et Access-dørtelefonanlæg fra Siedle: Du kan se, hvem der står foran døren derhjemme, tale med de besøgende ved indgangen og eventuelt åbne døren – uanset, hvor du befinder dig. Forbindelsen oprettes via WLAN eller via mobilradionettet. Skulle App'en ikke være aktiveret, eller hvis datanettets båndbredde ikke er tilstrækkelig, opretter Access-serveren automatisk en samtaleforbindelse via telefonnettet (Call-funktion). Call-funktionen er kun tilgængelig på iPhone-enheden. Siedle appen til Access kan også varetage koblings- og styrefunktioner, f.eks. døråbner, lys, garageport eller persienner. Koblings- og styrefunktioner er af sikkerhedsgrunde krypterede.

Det komplette funktionsomfang af Siedle appen er beskrevet i Apple App Store.

**ASM 170-0**

Access-softwaremodul til integrering af Siedle Access i andre systemer, f.eks. Touch Panels. Aktuelle informationer fås altid i vores projektafdeling.

**ASU 670-03 S/M**

Access-server-opgraderingspakken til at opgradere en eksisterende Access-server til Access-softwarepakke V 2.x.x til Access-softwarepakke V 3.2.0. Access-server opgraderingspakken indeholder operativsystemet Windows Server 2012 R2 for Telecommunication og Access-server versionen 3.2.

Access-server-opgraderingspakken fås udelukkende via en Access Certified Partner. Ønsker du at bestille pakken, skal du sørge for at have serienummeret på server-hardwaren og hardware-ID'et til det eksisterende Access-system lige ved hånden. Opgraderingen må kun gennemføres af en Access Certified Partner (ACP) eller af Access Service Center (ASC).

4 Systemkomponenter

Access-licenser

Licens-management/Køb af licens

Til reguleringsdriften er der brug for en Access-basislicens.

Ved Access-serverne S og M er den pågældende Access-basislicens (S eller M) allerede indeholdt i leveringen.

Valgfrie licenser gør det muligt at anvende ekstra specifikationer.

Har du brug for Access-licenser?

- Kunder og salgspartnere fra Tyskland bedes om at kontakte en af vores Siedle-centre eller en af vores Access Certified Partner. *
- Også i nærheden af Dem.
- Kvalificerede medarbejdere hjælper Dem hurtigt og kompetent videre.
- Pr. telefon eller, hvis det er nødvendigt, også gerne på stedet.
- Kunder og samarbejdspartnere uden for Tyskland bedes henvende sig til vores internationale repræsentanter. (Side 124)

* Access Certified Partner (ACP) er autoriserede til at sætte Access-systemer i drift. Deres kompetencer inden for fagmæssig korrekt planlægning og administrering af Siedle Access er dokumenteret i uafhængige auditeringer ved TÜV Süd og efterfølgende certificeret af Siedle. Kontaktdata findes på internettet under www.siedle.dk/acp

Licenser

Afhængigt af Access-servermodellen (hardware- eller software-variant), **varierer:**

- de valgfrit medleverede **testlicenser**
- leveringsomfanget af **Access-inklusive licenser**
- det mulige **bestillingstidspunkt** for Access-enhed-licenser
- **kundens behov** for **Microsoft-server-adgangslicenser**

Access-server 3... (hardware-variant)

Testlicenser:

Der kan ikke leveres nogen tidsmæssigt befristet testlicens til driften.

Inklusivlicenser

Licenser til hardware-svartelefoner og dørcontrollere følger med leveringen.

Tidspunkt for bestilling

Licenser til softwareclients og fremmede enheder (f.eks. Siedle app til Access eller Access-software concierge) skal bestilles separat hos den ansvarlige Access Certified Partner. Til licensbestillingen er der brug for hardware-ID-et, der genereres af Access-serveren. Hardware-ID-et kan udlæses via Access-serverens administrationsoverflade.

Microsoft-licenser

Der kræves ingen yderligere Microsoft-server-adgangslicenser (Client Access License - CAL).

Access-server 3... (software-variant)

Testlicenser:

Tidsmæssigt befristet testlicens (30 dage) til at udføre en testdrift af hardware-abonnenter. Når testtidsrummet er udløbet, skal basislicensen til serversoftware og de nødvendige enhedslicenser til softwareclients og fremmede enheder bestilles hos den ansvarlige Access Certified Partner.

Inklusivlicenser

Efter køb af Access-basislicensen følger tidsmæssigt ubefristede licenser til hardware-svartelefoner og dørcontrollere med leveringen.

Tidspunkt for bestilling

Basislicensen til serversoftware og licenserne til softwareclients og fremmede enheder (f.eks. Siedle app til Access eller Access-software concierge) skal bestilles hos den ansvarlige Access Certified Partner, når Access-serveren er installeret og kunne oprette hardware-koden. Til licensbestillingen er der brug for hardware-koden, der genereres af Access-serveren.

Microsoft-licenser

Kontrollér venligst, om brug af Access-abonnenterne kræver Microsoft-server-adgangslicenser (Client Access License - CAL) og find ud af, om disse allerede er installeret hos kunden, eller om kunden skal sørge for, at de bliver installeret! Microsoft-Client-licenser (CAL) følger ikke med leveringen af Access-serveren.

Access-licensen til server-reguleringsdriften (kun software-variant)

Licenstype	Beskrivelse
ALB 270-0 S	Access-basislicens S til reguleringsdriften af Access-serveren S.
ALB 270-0 M	Access-basislicens M til reguleringsdriften af Access-serveren M.

Valgfrie Access-licenser (Alle Access-server-varianter)

Valgfrie licenser gør det muligt at anvende ekstra specifikationer. Salg og distribution sker udelukkende via vore Access Certified Partnere, som også vil sørge for aktiveringen.

Licenstype	Beskrivelse
Fremmed enhed audio (ALFA 270-0)	Med Access-licens audio af fremmed fabrikat kan en VoIP-audiotelefon forbindes med Access-systemet. En analog telefon kan tilsluttes via en VoIP-ATA-adapter. Produkter af andet fabrikat skal godkendes af Siedle.
Fremmed enhed smartphone (ALFS 270-0)	Med Access-licens smartphone af fremmed fabrikat kan smartphones forbindes med Access-serveren. Hver enhed kræver en licens. Din smartphone fungerer som mobil station til indendørs brug med video. Dertil kræves en app, som kan anskaffes i App Store . (for tiden kun iPhone og ikke Android- eller Windows-smartphones).
Tablet af fremmed fabrikat (ALFT 270-0)	Med Access-licens tablet af fremmed fabrikat kan tablets forbindes med Access-serveren. Hver enhed kræver en licens. Din tablet fungerer som mobil station til indendørs brug med video. Dertil kræves en app, som kan anskaffes i App Store . (for tiden kun iPhone eller iPad og ikke Android- eller Windows-tablets).
Fremmed enhed Video (ALFV 270-0)	Med Access-licens videoenhed af fremmed fabrikat kan en VoIP-videotelefon forbindes med Access-systemet. Hver enhed kræver en licens. Produkter af andet fabrikat skal godkendes af Siedle.
KNX-tilslutning (ALKNX 270-0 <50, <300, >300)	Access-licens KNX-forbindelse til import og administration af KNX-adresser; tilordning af < 50 / < 300 / > 300 datapunkter. Du kan sende og modtage KNX-telegammer. Der kan kun forbindes en KNX-gateway med Access-serveren.
Telefonforbindelse (ALT 270-0)	Access-licens telefonitilslutning, til brug af en ekstern forbindelseskanal. Hver kanal kræver sin egen licens. Produkter af andet fabrikat skal godkendes af Siedle.
Access-software concierge (ASC 170-0)	Access-licens concierge til at forbinde softwareclient Access-software concierge med Access-serveren. Hver client kræver en licens.
Access hustelefon (ASHT 170-0)	Access-licens hustelefon til at forbinde softwareclient Access hustelefon med Access-serveren. Hver client kræver en licens.
Softwaremodul (ASM 170-0)	Access-licens softwaremodul til at forbinde softwaremodulet Access softwaremodul med Access-serveren. Hver client kræver en licens.

Henvisninger - licenser til fremmede enheder

Der findes et hav af produkter på markedet, der imødekommer en lang række krav og ideer. De forskellige komponenters kommunikation og kompatibilitet er ikke altid 100% pålidelig. Det kan derfor anbefales at optage rettidig kontakt med vores projektafdeling.

Forbindelsen af nye fremmede enheder / tekniske systemer kan kontrolleres, hvis det ønskes af kunden. Hertil skal kunden stille et testenhed til rådighed.

5 Funktionsoversigt

Opkald, samtale og visuel kontakt mellem dørstation og de tilsluttede Access-svartelefoner.

En igangværende samtale kan ikke overhøres/ses af andre Access-svartelefoner. Døråbnertast til funktionen Åbn dør og 7 andre taster, som kan tilknyttes funktioner efter ønske. Fastlæggelsen af funktionerne og de respektive taster sker under konfigurationen af den server, der varetager den centrale overordnede administration af anlægget. Antallet af Access-abonnenter bestemmes af serveren.

Tilslutningsmulighed for en etagekaldstast (ERT) til opkald fra en yderdør og potentialfri kontakt findes som standard.

Forskellige opkaldstøner for opkald fra hoveddøren, fra en yderdør, fra portner eller internt opkald kan vælges.

Ekstrafunktioner

- Internt opkald og interne samtaler mellem Access-svartelefonerne muligt.
- Tilslutning af et analog kamera til ATLC 670-... via interface AIVS 670-...
- Portnerfunktion som central snit-flade, f.eks. i receptionen
- Frit valg mellem 8 ringemelodier
- Viderestilling
- Opkaldshentning
- Parallelt dør- og etagekald
- Gruppedannelse mulig
- Direkte valg af dørstation via ekstra ledige taster
- Central billedhukommelse (server) mulig

Access-systemfunktion

Kommunikation

Interne opkald/interne samtaler

Medhør- og medsespærre

Dørkald og dørsamtale med video

Direkte dørkald med video

Etagekald

Ekkokompensation

Aktiv undertrykkelse af baggrundsstøj

Opkaldsliste med historie (ASC/ASHT)

Afsendelse og modtagelse af tekstmeddelelser (ASC/ASHT)

Telefonsvarer (ASC/ASHT)

Etageopkald til grupper kan konfigureres

Akustisk tilbagemelding ifm. betjening af opkaldstast

AZIO kan konfigureres (ekstra ind- og udgang til AHT/AHTV, AHF/AHFV, AVP)

Understøtning af ZAM 670 (Tilstandsvisning-modul)

CTI-Call-understøtning med ASC/ASHT og ekstern IP-telefon

Access-server-version

V 3.0...

V 3.1.../V 3.2...

Access-systemfunktion	Access-server-version	Access-server-version
Kommunikation	V 3.0...	V 3.1.../V 3.2...
Interne opkald/interne samtaler	•	•
Medhør- og medsespærre	•	•
Dørkald og dørsamtale med video	•	•
Direkte dørkald med video	•	•
Etagekald	•	•
Ekkokompensation	•	•
Aktiv undertrykkelse af baggrundsstøj	•	•
Opkaldsliste med historie (ASC/ASHT)	•	•
Afsendelse og modtagelse af tekstmeddelelser (ASC/ASHT)	•	•
Telefonsvarer (ASC/ASHT)	•	•
Etageopkald til grupper kan konfigureres	•	•
Akustisk tilbagemelding ifm. betjening af opkaldstast	•	•
AZIO kan konfigureres (ekstra ind- og udgang til AHT/AHTV, AHF/AHFV, AVP)	•	•
Understøtning af ZAM 670 (Tilstandsvisning-modul)	•	•
CTI-Call -understøtning med ASC/ASHT og ekstern IP-telefon	•	•

• = findes

- = findes ikke

Access-systemfunktion	Access-server-version	
Videofunktioner	V 3.0...	V 3.1.../V 3.2...
Central billedhukommelse	•	•
Automatisk og selektiv optagelse af et kamerabillede til hvert dørkald	•	•
Selektiv optagelse, visning og sletning af kamerabilleder/billeder	•	•
Kameravalg via liste over kontaktpersoner eller i videoområdet	•	•
Kamera-scanfunktion (ASC)	•	•

Telefonifunktioner

Forbindelse med fremmed-telefonlæg (kun VoIP)	•	•
Valg af telefonnumre	•	•
Opkald til det offentlige telefonnet via kodelåsmodul	•	•
Holde (ASC/ASHT)	•	•
Pending (ASC)	•	•
Music on Hold	•	•
Viderestilling	•	•
Viderestilling (ASC)	•	•
Visning af abonnentstatusserne	•	•
Individuel sproginstilling (AHT/AHTV, AHF/AHFV, AVP)	•	•
Understøtning DTMF-toner (SIP-info) til telefoniforbindelse	•	•
Understøtning DTMF-toner (RCF2833) til telefoniforbindelse	•	•

Styringsfunktioner (kobling/styring)

Dørmatikfunktion (mål-, dørorienteret) med statusvisning	•	•
Understøtning af binære KNX-funktioner	•	•
Koblingsfunktioner kan konfigureres på opkaldstaster	•	•
ATLC-indgang kan konfigureres	•	•
Understøtning af ATLCE	•	•
Invertering af en udgang	•	•
Eftertrigning af en udgang	•	•
Understøtning postmeldeenhed	•	•

5 Funktionsoversigt

Access-systemfunktion	Access-server-version	
	V 3.0...	V 3.1.../V 3.2...
Ibrugtagningsfunktioner		
Browser-understøttet ibrugtagning	•	•
Central administration og konfiguration af abonnenter og enheder	•	•
Gruppeadministration	•	•
Flere administratorer med forskellige rettigheder	•	•
Udvidede DHCP-indstillingsmuligheder (fra V 3.0.0 i server-operativsystem)	-	-
DHCP IP-adresseområde kan indstilles	•	•
NTP-server kan indstilles	•	•
Fjernkonfigurering over Access-serverens web-interface	•	•

Servicefunktioner

Konfigurations-backup	•	•
Fjernservice og fjernupdate (Internetforbindelse nødvendig!)	•	•
Overvågning af systembelastningen (via dashboard)	•	•
Manuel lednings-/abbonentovervågning	•	•
Administration af softwareudgaverne i Access-serveren	•	•
Detaljeret logføring til Siedle-support	•	•

Snitflader

Forbindelse til standardkonforme IP-telefonsystemer	•	•
Integration af a/b-konvertere	•	•
Eksterne, analoge kameraer (med Access Interface Analog-Video Standard - AIVS 670... til ATLC)	•	•
KNX- eller andre bygningsautomatationssystemer (f.eks. Crestron eller Control4)	•	•
Forbindelse til videoovervågningsenheder, betjeningsdisplays og videoservere gennem Access-videoudkobleren	•	•
Udarbejdelse af kundespecifikke skripts for at automatisere funktioner (valgfri og forbundet med omkostninger)	•	•
Adgangskontrol (via Vario-bus)	•	•

Access-systemfunktion	Access-server-version	
	Client-software	V 3.0...
ASHT: Vise hele applikation ved indgående opkald	•	•
ASHT: Automatisk pålogning og minimering ved Windows-start	•	•
ASC/ASHT: Sikkerhedsspørgsmål før lukning af applikation	•	•
ASM: Softwaremodul (integration i fremmede systemer)	•	•
Apps		
Siedle app til Access (iPhone)	•	•
Siedle app til Access (iPad)	•	•
Hardware-Clients		
AVP	•	•
AVP med KNX	-	•
AHF/AHFV	•	•
AHT/AHTV	•	•
Fremmede enheder (SIP)	•	•

• = findes

- = findes ikke

6 Konfigurering - Access-system

Enheder

	ATLC 670-...	AHF 870-...	AHFV 870-...	AHT 870-...	AHTV 870-...	AVP 870-...	ASC 170-...	ASHT 170-...	ASM 170-...	Siedle app iPad	Siedle app iPhone	SIP-videotelefon	SIP-audiotelefon	Eksterne telefoner	Binært koblingsenhed
Generelt															
Navn	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Beskrivelse	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Adresse (KNX)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•
Datatype (KNX)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•
Opkaldsnummer (Intern)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
Tilknytning	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Softwaretype	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Kontonavn	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Adgangskode (informationsfelt: Adgangskode overtages af abonnenten.)	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	-	-
Anvende som autonom telefon	-	-	-	-	-	-	•	•	•	-	-	-	-	-	-
CTI-apparat	-	-	-	-	-	-	•	•	•	-	-	-	-	-	-
MAC-adresse	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montagetype (Væg / bord)	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hardware-revision	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	•	•	-	-
Aktivere bygningsautomation *	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
URL bygningsautomation *	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Opkaldstonens lydstyrke	-	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Talelydstyrke	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vise klokkeslæt på terminalenhed	-	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mikrofonsensibilitet	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kamera til stede	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Telefonskript	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Størrelse audioframes [ms]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-
Akustiske tastkvitteringer	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ledningspræfix og (eksternt) opkaldsnummer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	•	-

* fra Access-server V 3.1...

• = findes

- = findes ikke

	ATLC 670-...	AHF 870-...	AHFV 870-...	AHT 870-...	AHTV 870-...	AVP 870-...	ASC 170-...	ASHT 170-...	ASM 170-...	Siedle app iPad	Siedle app iPhone	SIP-videotelefon	SIP-audiotelefon	Eksterne telefoner	Binært koblingsenhed
Tastkonfigurering															
Ekspertmode	-	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Enkelt klik	-	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dobbelt klik	-	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trykke på tast	-	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Slippe tast	-	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indgang dørlys	•														
Taster (Antal afhænger af dørstationens udstyr)	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tast døråbner / 2-8	-	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Knap / kakkelt 1-44	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koblingsudgange/-indgange															
Spændingsfunktion udgang 23,24	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Udgang Klemmer 23,24	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Udgang Klemmer 13,14	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Udgang ANG Klemmer 11,12,14	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Udgang RJ45 Klemmer 4,5	-	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Invertering	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eftertrigning	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indgang Klemmer 15,16,17,18	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indgang RJ45 Klemmer 3,6	-	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-

6 Konfigurering - Access-system

Enheder

	ATLC 670-...	AHF 870-...	AHFV 870-...	AHT 870-...	AHTV 870-...	AVP 870-...	ASC 170-...	ASHT 170-...	ASM 170-...	Siedle app iPad	Siedle app iPhone	SIP-wideotelefon	SIP-audiotelefon	Eksterne telefoner	Binært koblingsenhed
Udvidelse af koblingsudgangene/-indgangene															
Dørcontroller-udvidelse ATLCE 670-... (maks. 3 ATLCE for hver ATLC)	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hardware-terminalenhed-udvidelse AZIO 870-... (maks. 1 AZIO for hver hardware-terminalenhed)	-	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dørmatik															
Tid i sekunder	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	-	-	-	-
Dørmatikfunktion kan aktiveres	•	•	•	•	•	•	•	(•)*	-	(•)*	(•)*	-	-	-	-

• = findes
- = findes ikke

* Dørmatik-funktionen baserer udelukkende på abonnent til Access software hustelefon (AHST) og Siedle app iPhone/iPad og er først mulig fra Access-server V 3.2.

7 Adgangskontrol via Vario-bus

Rækkevidde i Vario-bussen

Med modulerne COM/ELM eller FPM 611-... udløses styrefunktioner, som fortolkes og omsættes af fortolkningsenheden EC 602-...

For at kunne anvende Vario-busstyrefunktionerne er en ekstra ledning med 4 tråde fra betjeningsmodul til EC 602-... påkrævet. Mere information om adgangskontrol fås hos vor projektservice.

Rækkevidden afhænger af installationsformen, tråddiameter og de tilsluttede modulers tilslutningsværdier "TV".



Rækkevidde mellem transformere og betjeningsmoduler ved stjerneformet installation.

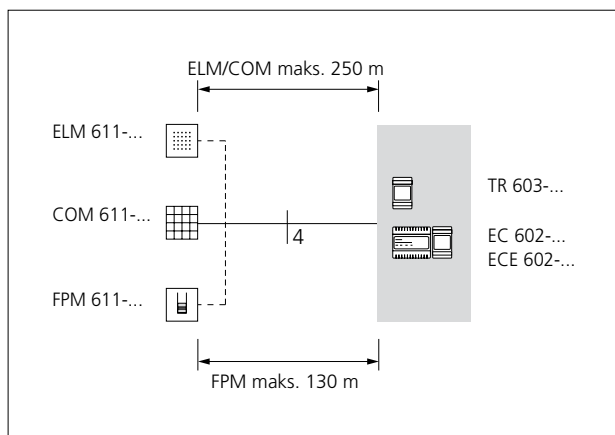
Maks. **250 m** ved 0,8 mm tråddiameter og ved tilslutningsværdi "TV" 1.

En **ekstra TV** på samme streng **halverer** rækkevidden.

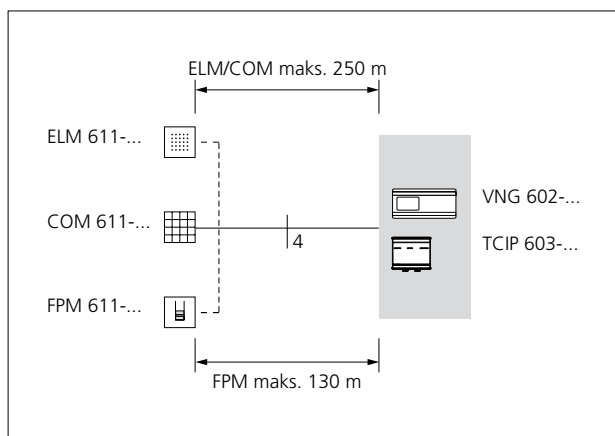
Tilslutningsværdier	TV
FPM 611-...	2
COM 611-...	1
ELM 611-...	1
EC 602-...	1

En TR 603-... strømforsyner 2 TV
En TR 602-... strømforsyner 5 TV

Det samlede ledningsnet inden for Vario-bussen må ikke overskride 2.000 m.



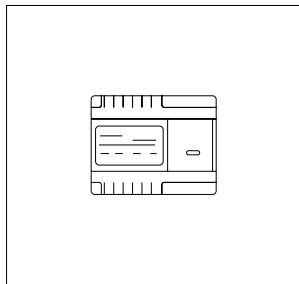
Adgangskontrol med indgangscontroller EC 602-... som selvstændigt system



Adgangskontrol med dør-controller IP TCIP 603-... som selvstændigt system

7 Adgangskontrol via Vario-bus

Fordelingskomponenter – Transformere



TR 602-01

Transformator i fordelingsstavlekabinnet til forsyning af yderligere komponenter (f.eks. indgangs-controller til adgangskontrol).

Driftsspænding:

230 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz

Udgangsspænding: 12 V AC

Udgangsstrøm: maks. 2,5 A

Sikring: Termisk på sekundærsiden

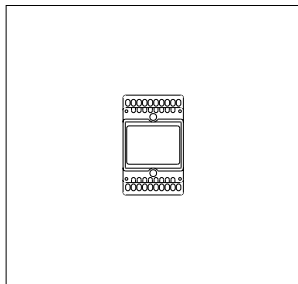
Kapslingsklasse: IP 20

Omgivelsestemperatur:

0 °C til +40 °C

Delingsenhed: 6

Mål (mm) b x h x d: 107 x 89 x 60



TR 603-0

Transformator i fordelingsstavlekabinnet til forsyning af yderligere komponenter (f.eks. postmeddelelse eller dørbæner via potentialfri kontakt).

Driftsspænding:

230 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz

Udgangsspænding: 12 V AC

Udgangsstrøm: maks. 1,3 A

Sikring: Termisk på sekundærsiden

Kapslingsklasse: IP 30

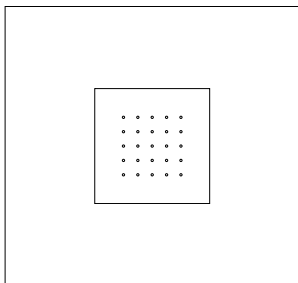
Omgivelsestemperatur:

0 °C til +40 °C

Delingsenhed: 3

Mål (mm) b x h x d: 53,5 x 89 x 60

Moduler



ELM 611-01

Electronic-Key-læsemodul som berøringsløst adgangskontrolsystem med funktions-LED.

Anvendes som læseenhed til elektroniske nøgler eller kort til åbning af døre, porte osv.

Velegnet til:

- "Stand-alone"-anvendelse, maks. mulighed for 9 elektroniske nøgler eller kort.
- Anvendelse med indgangscontroller EC 602-..., maks. mulighed for 899 elektroniske nøgler eller kort
- Anvendelse med dør-controller TCIP 603-..., maks. mulighed for 500 brugere (større anlæg efter ønske).

Programmering via webbrowser.

Driftsspænding: 12 V AC

Driftsstrøm: 120 mA

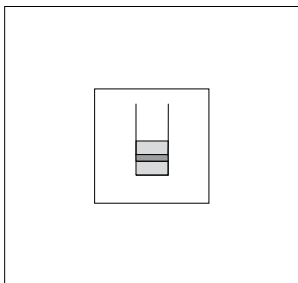
Kontakttype: Sluttekontakt 24 V, 1 A

Kapslingsklasse: IP 54

Omgivelsestemperatur:

-20 °C til +55 °C

Mål (mm) b x h x d: 99 x 99 x 27



FPM 611-02

Fingerprintmodul som adgangskontrolsystem med funktions-LED

Velegnet til:

- "Stand-alone"-anvendelse

• Anvendelse med indgangscontroller EC 602-...

Programmering via PRI 602-... USB eller PRI 602-... og medfølgende PRS 602-...

• Anvendelse med dør-controller TCIP 603-...

Programmering via web-browser

Driftsspænding: 12 V AC

Driftsstrøm: maks. 250 mA

Kontakttype: Sluttekontakt 24 V, 2 A

Koblingstid: 3 sek.

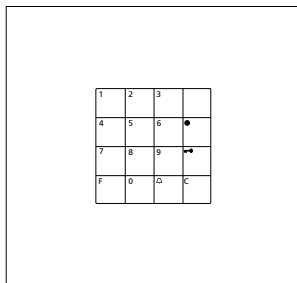
Kapslingsklasse: IP 54

Omgivelsestemperatur:

-20 °C til +55 °C

Frembygningsdybde (mm): 17

Mål (mm) b x h x d: 99 x 99 x 43



COM 611-02

Kodelåsmodul som inputenhed til registrering af dørøpkald og styrefunktioner i forbindelse med Access og Siedle-adgangskontrol.

• Anvendelse med indgangscontroller EC 602-... til registrering af koder til styrefunktioner og adgangskontrol.

Programmering via PRI 602-... eller PRI 602-... USB og medfølgende PRS 602-...

• Anvendelse med dør-controller TCIP 603-... til registrering af koder til styrefunktioner og adgangskontrol.

Programmering via webbrowser

• Anvendelse med opkaldscontroller RC 602-..., til registrering af koder til dørøpkald, med en C-trykknapp til at slette fejlindtastninger samt et døråbnertryk til direkte døråbning. Denne døråbnerfunktion kan desuden styres via en ekstern timer.

Lysdiode som statusangivelse (ekstern potentialfri kontakt).

Driftsspænding: 12 V AC

Driftsstrøm: maks. 100 mA

Kapslingsklasse: IP 54

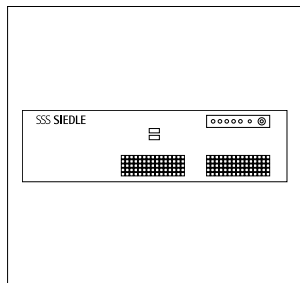
Omgivelsestemperatur:

-20 °C til +55 °C

Mål (mm) b x h x d: 99 x 99 x 27

7 Adgangskontrol via Vario-bus

Fordelingskomponenter – Server/controller



TCIP SRV 603-0

Dør-controlleren IP Server TCIP SRV 603-... benyttes til at forbinde flere dør-controllere IP TCIP 603-... i et netværk og til at øge antallet af brugere, der max. kan administreres, til flere end 500 brugere.

Hyppige indstillinger og ændringer under kapitlerne om tidsprofiler, helligdage/ferie, adgangsgupper og brugere administreres og lagres centralt for flere TCIP 603-...

- Beskyttet med adgangskode
- Central administration i netværket via vilkårlig pc (Internet Explorer aktuel version)
- Logføring over access- og systemdata
- Møde-/fraværliste som logfil (ved anvendelse af separate ind- og udgangslæsere, dvs. 2 læsere pr. dør)
- Over 500 brugere, afhængigt af netværkets kapacitet
- Maks. 100 fingre kan indlæses
- Lokal konfiguration af menupunkterne indgange, udgange, læsere, netværk, systemtid/tidsomstilling og døre
- Automatisk tidstilpasning (ved access til NTP-tidsserver)

Driftsspænding:

90–264 V AC, 47–63 Hz

Strømforsbrug: maks. 45 W

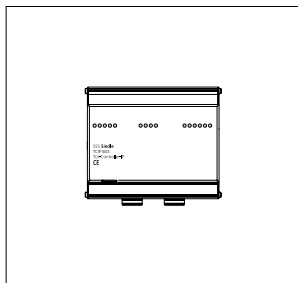
Delingsenhed: 3 x 12

Omgivelsestemperatur:

+10 °C til +50 °C

Mål (mm) b x h x d:

328 x 88,8 x 201



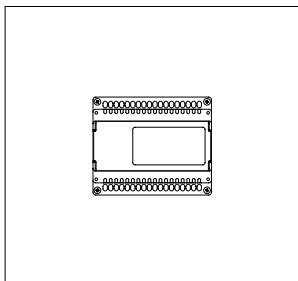
TCIP 603-03

Dør-controller IP TCIP 603-... som styreenhed til administration af adgangsrättigheder i boliger og erhvervsvirksomheder.

Den køres direkte over et PC-netværk (Ethernet-standard 10/100 Mbit). Betjening sker via Microsoft Internet Explorer, aktuel version.

- Styring mulig via kodelåsmodul COM 611-..., Electronic-Key-læsemodul ELM 611-... eller fingerprint-modul FPM 611-... For at øge sikkerheden kan 2 forskellige adgangsmøduler – f.eks. COM/FPM 611-... – kombineres.
- Beskyttet med adgangskode
- Central administration i netværket via vilkårlig pc (Internet Explorer aktuel version)
- Logføring over access- og systemdata
- Møde-/fraværliste som logfil (ved anvendelse af separate ind- og udgangslæsere, dvs. 2 læsere pr. dør)
- 5 indgange (f.eks. dørkontakter)
- 4 udgange (f.eks. døråbner)
- Med FSM 740-... og SCE 640-... - kan udvides med indgange og udgange
- Tilslutning til Ethernet via RJ45-interface
- Lysdioder til statusvisning af ind-/udgange
- Mulighed for 20 forskellige tidsmodeller
- Maks. 40 adgangsgupper
- Op til 8 døre

- Maks. 500 brugere med 4 kendetegn pr. bruger, såsom finger, kort eller kode
 - Maks. 100 fingre kan indlæses
 - Variable helligdags- og ferieprofiler
 - Automatisk tidsomstilling (sommer-/normaltid)
- Driftsspænding: 20–30 V DC
Driftsstrøm: maks. 700 mA
Kontakttype: Sluttekontakt 15 V AC, 30 V DC, 2 A
Kapslingsklasse: IP 20
Omgivelsestemperatur: 0 °C til +40 °C
Mål (mm) b x h x d: 131 x 111 x 52



EC 602-03

Indgangs-controller i kabinet til DIN-skinne montage til kodelåsmodul COM 611-..., Electronic-Key-læsemodul ELM 611-... eller finger-printmodul FPM 611-...

Programmering foretages med de indbyggede taster, understøttet af displayinformationer eller ved hjælp af pc-software med yderligere programmeringsinterface PRI 602-..., styringselektronik med 2 udgange, kan udvides til 8 med ECE 602-..., 2 styreindgange til tidsstyrede adgangsrettigheder.

Indgangs-controlleren som styringselektronik til koblingsfunktioner i forbindelse med modulerne COM 611-02, ELM 611-01 og FPM 611-02*

Driftsspænding: 12 V AC

Driftsstrøm: 150 mA

Kontakttype: 2 omskifttere 24 V, 2 A

Omgivelsestemperatur:

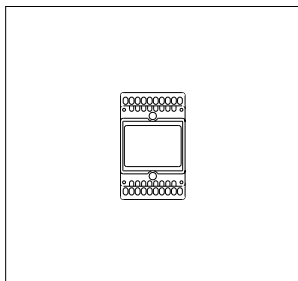
0 °C til +40 °C

Kapslingsklasse: IP 20

Delingsenhed: 6

Mål (mm) b x h x d: 107 x 89 x 60

*FPM 611-02 Programmering kun mulig pr. pc, tilbehør nødvendigt.



ECE 602-0

Udvidelsesenhed til indgangs-controller til DIN-skinne montage.

Udvider EC 602-... med 6 slutte-kontakter.

Driftsspænding: 12 V AC

Driftsstrøm: maks. 400 mA

Kontakttype: 6 sluttekontakter 24 V, 2 A

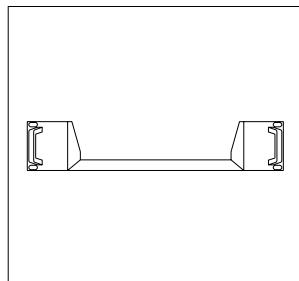
Omgivelsestemperatur:

0 °C til +40 °C

Kapslingsklasse: IP 20

Delingsenhed: 3

Mål (mm) b x h x d: 53,5 x 89 x 60



ZRE 600-0

Tilbehør rackmonterings sæt 19" til Access Server S og TCIP Server. Bestående af holdeplade inkl. monterede greb og montagetilbehør.

Mål (mm) b x h x d: 483 x 88 x 132

8 Access-strømskemaer – Oversigt

Enhedskategori		Side	Dørhøjtaler			
Enheder			ATLM 670-...	CATLE 670-...	SATLM 670-...	ATLE 670-...
Siedle Vario	Basisstrømskema (Video)	56	•			
	Potentialefri døråbner-arbejdskontakt A2	58	•			
	Potentialefri døråbner-vekselkontakt A3	60	•			
	Yderligere spændingsforsyning	62	•			
	Tyverisikring	64	•			
	Videoudkobler (kamera i koblingsdrift)	66	•			
	Videoudkobler (kamera i konstantdrift)	68	•			
	Eksternt kamera	70	•			
	Eksternt kamera og videoudkobler	72	•			
	Kodelåsmodul som adgangskontrol og direkte opkald	74	•			
	Displayopkaldsmodul	76	•			
	2 dørstationer / displayopkaldsmoduler	78	•			
	Trådløs gong	80	•			
	Basisstrømskema (Audio)	82	•			
Access-indbygningsdørhøjtaler	Access kameramodul	84		•		•
	Eksternt kamera	86				•
	Basisstrømskema (Audio)	88				•
Siedle Classic	Tilslutningsplan opkaldstaster	90				
	Basisstrømskema (Video)	92		•		
	2 postmeldeenheder	94		•		
	Kodelåsmodul som adgangskontrol og direkte opkald	96		•		
Siedle Steel	Basisstrømskema (Video)	98			•	
	2 postmeldeenheder	100			•	
	Kodelåsmodul som adgangskontrol og direkte opkald	102			•	
	Planmonteret kamera	104			•	
	Planmonteret kamera og displayopkaldsmodul	106			•	
Kameraforbindelse	Eksternt kamera med videofordeler	108				
	Eksternt kamera	110				

• = findes

8 Access-strømskemaer

Koblingsudgange/-indgange

Antallet af koblingsudgangene og -indgangene kan udvides til enhver svartelefon og enhver dørcontroller. Den efterfølgende opstilling indeholder udelæveringstilstanden og den maks. fulde udbygning for hver enhedstype.

Enhed	Antal koblingsudgange		Antal koblingsindgange	
	Standard	maks. fuld udbygning	Standard	maks. fuld udbygning
Svartelefoner				
AHF/AHFV/AHT/AHTV/AVP	1	2	1	2
Fuld udbygning vha. maks. 1 udvidelse (AZIO) til hver svartelefon	1	-	1	-
Dørcontroller				
ATLC/NG 670-0	3	15	1/1	7/7
Udvidelse ATLCE	4	-	2/2	-
Fuld udbygning vha. maks. 3 udvidelser (ATLCE) til hver ATLC	12	-	6/6	-

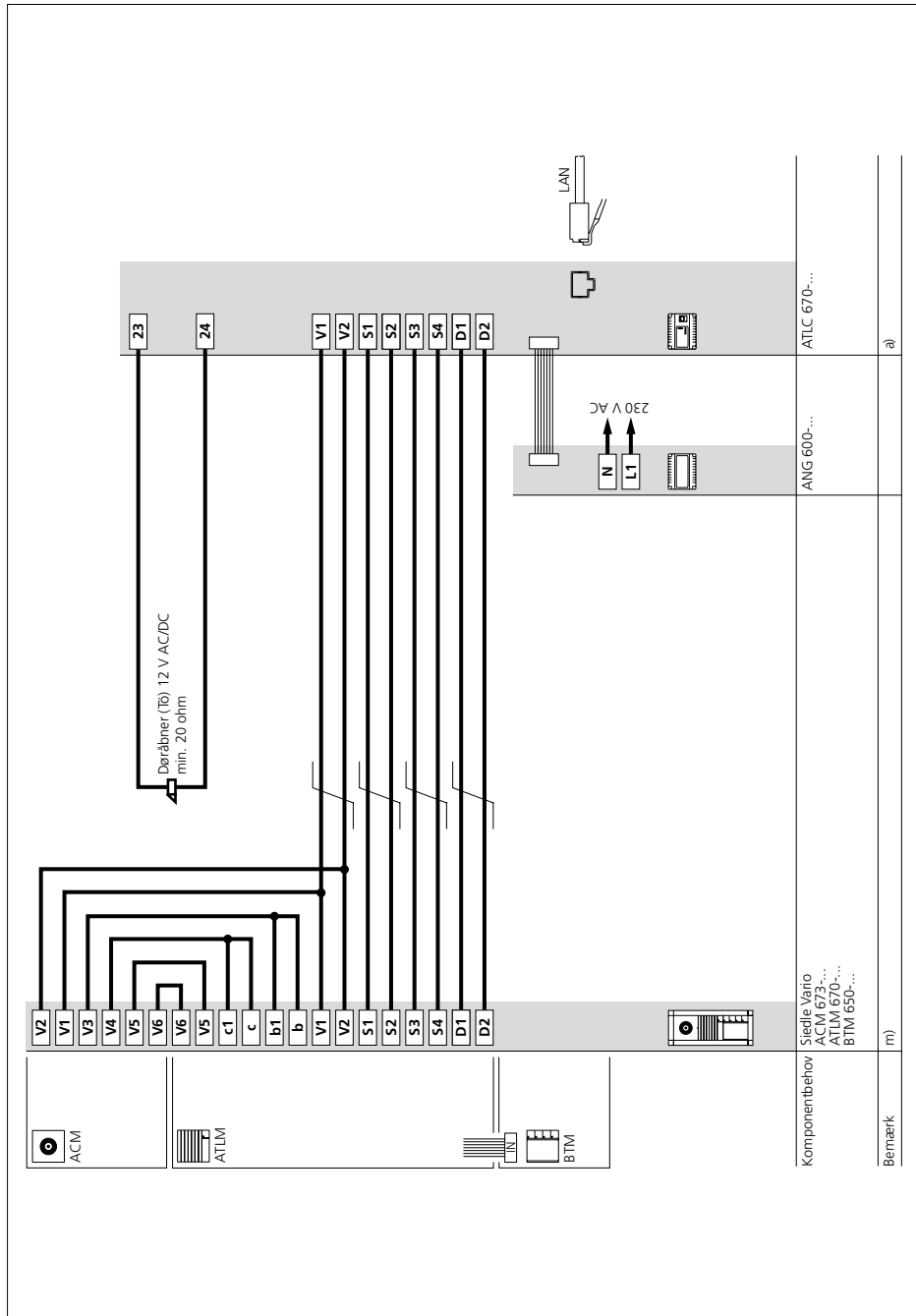
Enhedstype	Koblingsudgange			
	A1	A2	A3	A4
Svartelefoner AHF/AHFV/AHT/AHTV/AVP	Sluttekontakter 30 V, 1 A Klemmer (4, 5)	-	-	-
Svartelefoner Udvidelse AZIO	-	Sluttekontakter 30 V, 1 A Klemmer (7, 8)	-	-
Dørcontroller ATLC	Prog. døråbnerudgang 10–16 V AC, maks. 700 mA 13 V DC, maks. 300 mA Klemmer (23, 24)	Sluttekontakter 30 V, 2 A Klemmer (13, 14)	Vekslere 30 V, 2 A Klemmer (11, 12, 14)	-
Dørcontroller-udvidelse ATLCE	Vekslere 30 V, 2 A Klemmer (11, 12, 14)	Vekslere 30 V, 2 A Klemmer (21, 22, 24)	Sluttekontakter 30 V, 2 A Klemmer (31, 34)	Sluttekontakter 30 V, 2 A Klemmer (41, 44)

Enhedstype	Koblingsindgange			
	E1		E2	
Svarapparater AHF/AHFV/AHT/AHTV/AVP	potentialfri kontakt min. 20 V DC, 10 mA Klemmer (3, 6) Etageringetryk (ERT)	-	-	-
Svartelefoner udvidelse AZIO		-	potentialfri kontakt min. 20 V DC, 10 mA Klemmer (1, 2)	-
Dørcontroller ATLC	potentialfri kontakt min. 20 V DC, 10 mA Klemmer (15, 16)	galvan. adskilt maks. 4–30 V DC, 10 mA Klemmer (17, 18)	-	-
Dørcontroller-udvidelse ATLCE	potentialfri kontakt min. 20 V DC, 10 mA Klemmer (15, 16)	galvan. adskilt maks. 4–30 V DC, 10 mA Klemmer (17, 18)	potentialfri kontakt min. 20 V DC, 10 mA Klemmer (25, 26)	galvan. adskilt maks. 4–30 V DC, 10 mA Klemmer (27, 28)

Siedle-Access enhedsprotokollen står til rådighed for at hjælpe med ibrugtagning og dokumentation af de til enhver tid anvendte koblingsudgange og koblingsindgange. Siedle-Access-enhedsprotokollen findes i Siedle-downloadområdet og som tillæg til hver netværkskompatibel Access-komponent under www.siedle.dk

8.1 Siedle Vario

Basisstrømskema (Video)



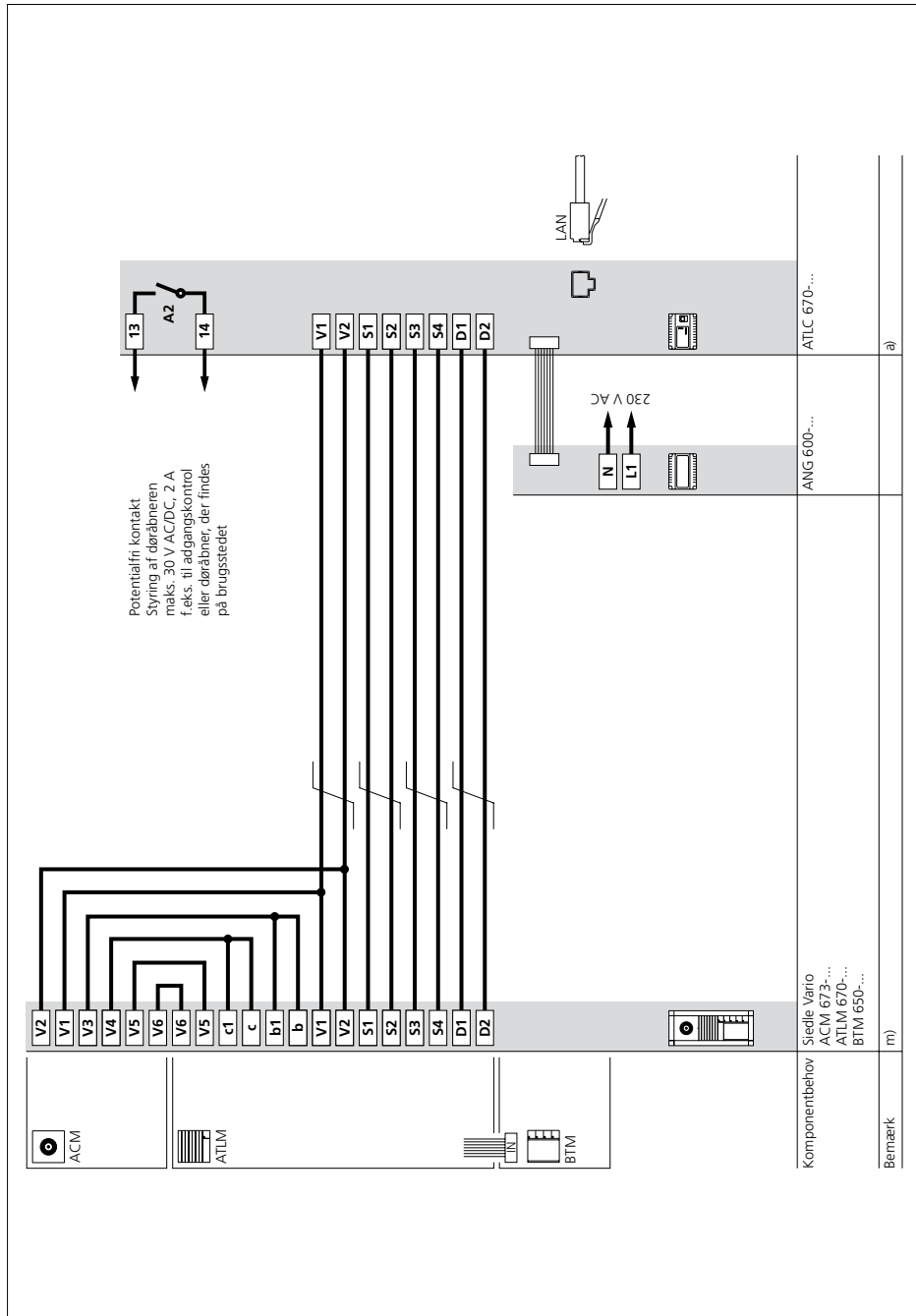
Henvisninger til strømskemaet

a) Monteres døråbnere eller portstyreanlæg, hvis tilslutningsværdier ikke svarer til 12 V AC/DC og min. 20 Ohm, kan koblingsudgangen 2 (ATLC-klemmer 13/14 (output)) eller koblingsudgangen 3 (ANG-klemmer 11/12/14 (output)) bruges som potentialfri døråbnerkontakt. For at kunne bruge koblingsudgang 2 eller 3 som potentialefri døråbnerkontakt skal den passende ATLC-koblingsudgang konfigureres i Access-administrationsoverfladen. I separate planer beskrives det, hvordan de potentialefrie koblingsudgange anvendes.
(Side 58, 60)

m) Er der mere end 10 BTM 650-..., skal der installeres en yderligere forsyning 12 V AC f.eks. TR 603-... på grund af strømforbruget. For at kunne bruge den yderligere forsyning fjernes broerne på ATLM fra b1/c1 til b/c, og klemmerne b/c forbindes direkte med den yderligere forsyning. Broerne til kameramodulet ACM mellem klemmerne V3/V4 og klemmerne b1/c1 forbliver uændret. Brug af en yderligere spændingsforsyning er beskrevet i en separat plan.
(Side 62)

8.1 Siedle Vario

Potentialefri dørbøner-arbejdskontakt A2



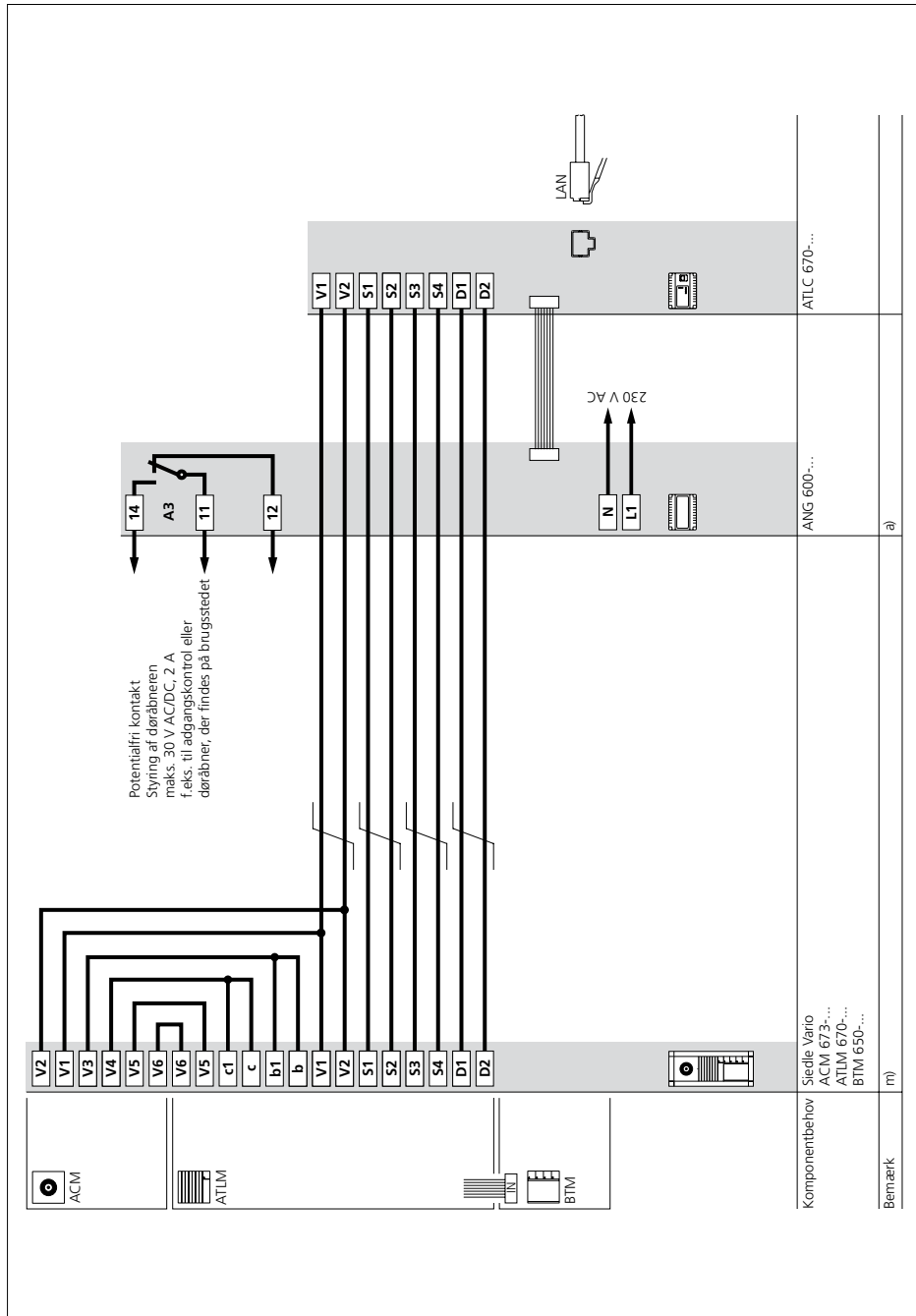
Henvisninger til strømskemaet

a) Monteres døråbnere eller portstyreanlæg, hvis tilslutningsværdier ikke svarer til 12 V AC/DC og min. 20 Ohm, kan koblingsudgangen 2 (ATLC-klemmer 13/14 (output)) eller koblingsudgangen 3 (ANG-klemmer 11/12/14 (output)) bruges som potentialfri døråbnerkontakt. For at kunne bruge koblingsudgang 2 eller 3 som potentialefri døråbnerkontakt skal den passende ATLC-koblingsudgang konfigureres i Access-administrationsoverfladen. Brug af døråbner-koblingsudgangen A1 (ATLC-klemmer 23, 24) er beskrevet i basisstrømskemaet video. (Side 56)

m) Er der mere end 10 BTM 650-..., skal der installeres en yderligere forsyning 12 V AC f.eks. TR 603-... på grund af strømforbruget. For at kunne bruge den yderligere forsyning fjernes broerne på ATLM fra b1/c1 til b/c, og klemmerne b/c forbindes direkte med den yderligere forsyning. Broerne til kameramodulet ACM mellem klemmerne V3/V4 og klemmerne b1/c1 forbliver uændret. Brug af en yderligere spændingsforsyning er beskrevet i en separat plan. (Side 62)

8.1 Siedle Vario

Potentialefri dørbøner-vekselkontakt A3



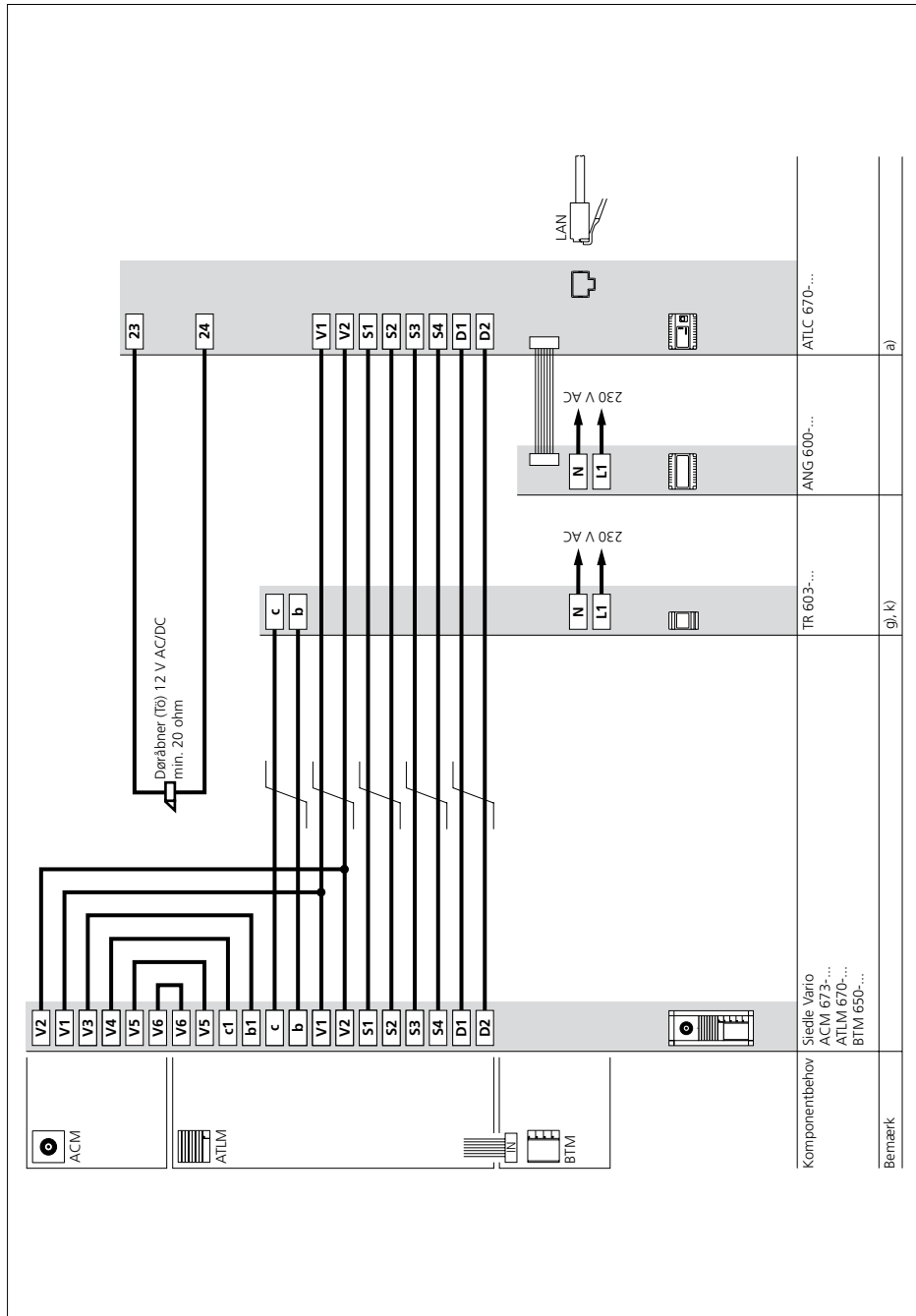
Henvisninger til strømskemaet

a) Monteres døråbnere eller portstyreanlæg, hvis tilslutningsværdier ikke svarer til 12 V AC/DC og min. 20 Ohm, kan koblingsudgangen 2 (ATLC-klemmer 13/14 (output)) eller koblingsudgangen 3 (ANG-klemmer 11/12/14 (output)) bruges som potentialfri døråbnerkontakt. For at kunne bruge koblingsudgang 2 eller 3 som potentialefri døråbnerkontakt skal den passende ATLC-koblingsudgang konfigureres i Access-administrationsoverfladen. Brug af døråbner-koblingsudgangen A1 (ATLC-klemmer 23, 24) er beskrevet i basisstrømskemaet video. (Side 56)

m) Er der mere end 10 BTM 650-..., skal der installeres en yderligere forsyning 12 V AC f.eks. TR 603-... på grund af strømforbruget. For at kunne bruge den yderligere forsyning fjernes broerne på ATLM fra b1/c1 til b/c, og klemmerne b/c forbindes direkte med den yderligere forsyning. Broerne til kameramodulet ACM mellem klemmerne V3/V4 og klemmerne b1/c1 forbliver uændret. Brug af en yderligere spændingsforsyning er beskrevet i en separat plan. (Side 62)

8.1 Siedle Vario

Yderligere spændingsforsyning



Henvisninger til strømskemaet

a) Monteres døråbnere eller portstyreanlæg, hvis tilslutningsværdier ikke svarer til 12 V AC/DC og min. 20 Ohm, kan koblingsudgangen 2 (ATLC-klemmer 13/14 (output)) eller koblingsudgangen 3 (ANG-klemmer 11/12/14 (output)) bruges som potentialfri døråbnerkontakt. For at kunne bruge koblingsudgang 2 eller 3 som potentialefri døråbnerkontakt skal den passende ATLC-koblingsudgang konfigureres i Access-administrationsoverfladen. I separate planer beskrives det, hvordan de potentialefrie koblingsudgange anvendes.
(Side 58, 60)

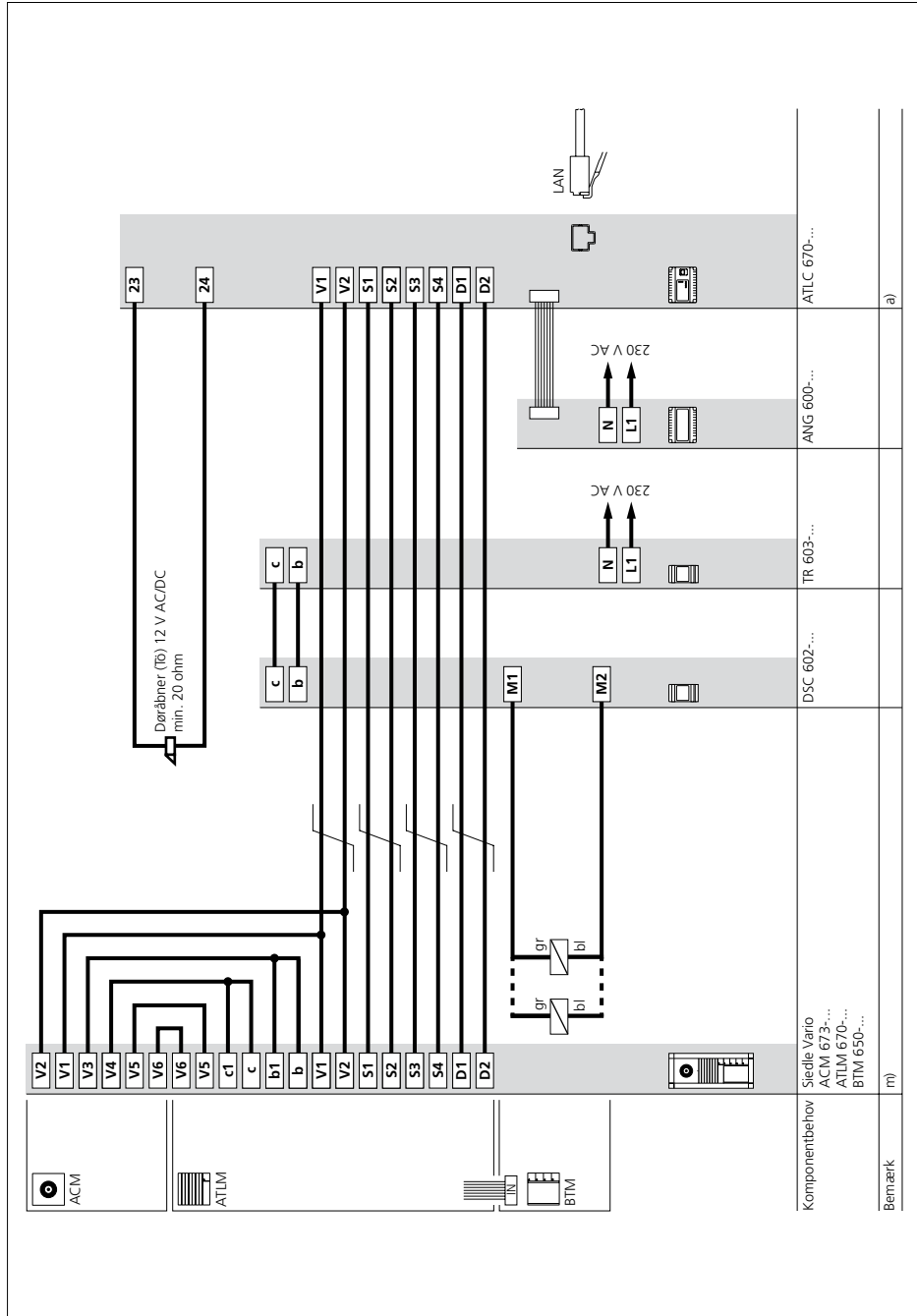
g) Er kun nødvendigt, hvis der er installeret mere end 10 BTM 650-... på denne dørstation.



k) Hvis BTM 650-... forsynes via en separat transformer, må der ikke være nogen forbindelse mellem c1 og c resp. b1 og b på ATLM 670-...-tilslutningsklemblokken.

8.1 Siedle Vario

Tyverisikring



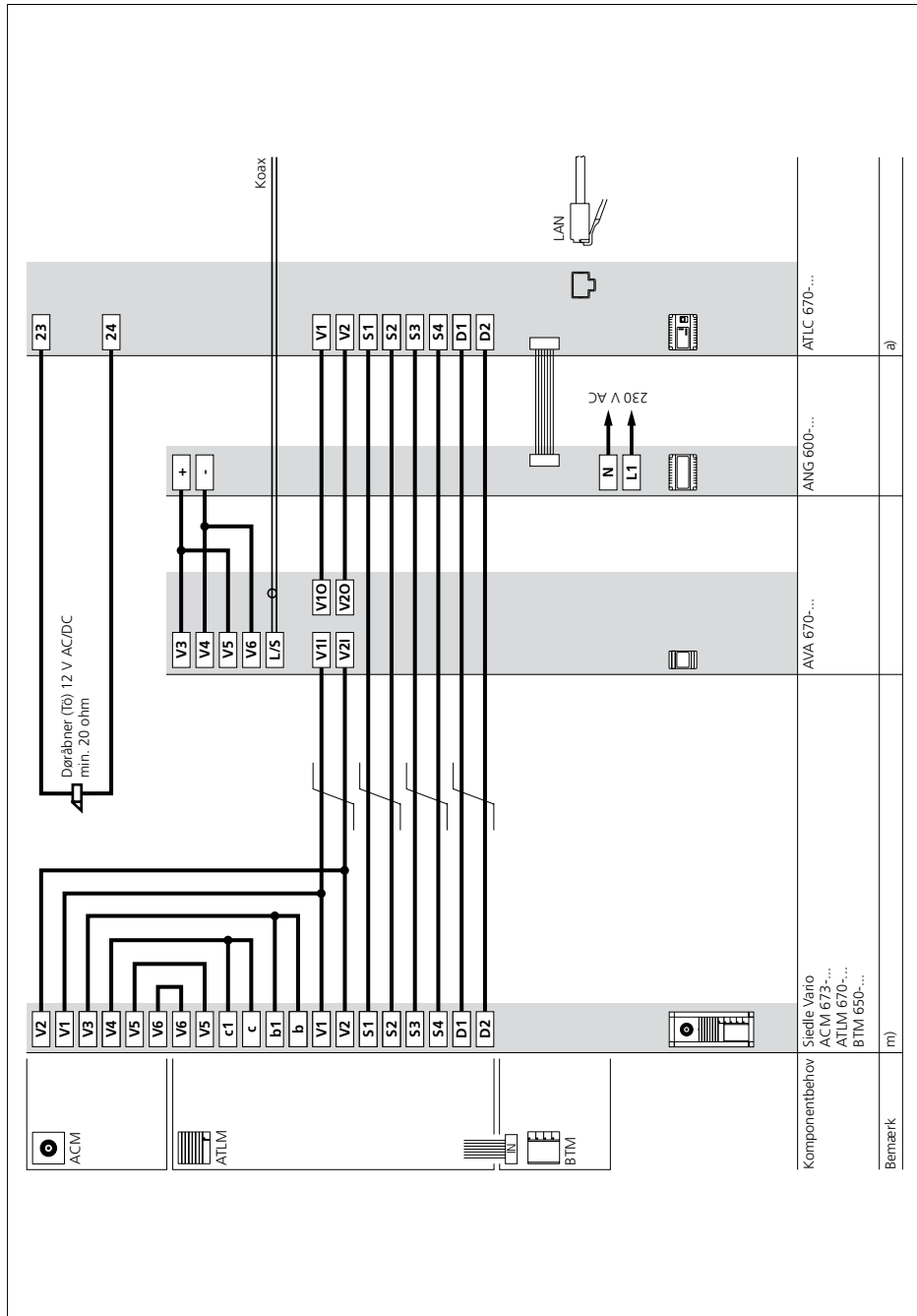
Henvisninger til strømskemaet

a) Monteres døråbnere eller portstyreanlæg, hvis tilslutningsværdier ikke svarer til 12 V AC/DC og min. 20 Ohm, kan koblingsudgangen 2 (ATLC-klemmer 13/14 (output)) eller koblingsudgangen 3 (ANG-klemmer 11/12/14 (output)) bruges som potentialfri døråbnerkontakt. For at kunne bruge koblingsudgang 2 eller 3 som potentialefri døråbnerkontakt skal den passende ATLC-koblingsudgang konfigureres i Access-administrationsoverfladen. I separate planer beskrives det, hvordan de potentialefrie koblingsudgange anvendes.
(Side 58, 60)

m) Er der mere end 10 BTM 650-..., skal der installeres en yderligere forsyning 12 V AC f.eks. TR 603-... på grund af strømforbruget. For at kunne bruge den yderligere forsyning fjernes broerne på ATLM fra b1/c1 til b/c, og klemmerne b/c forbindes direkte med den yderligere forsyning. Broerne til kameramodulet ACM mellem klemmerne V3/V4 og klemmerne b1/c1 forbliver uændret. Brug af en yderligere spændingsforsyning er beskrevet i en separat plan.
(Side 62)

8.1 Siedle Vario

Videokobler (kamera i koblingsdrift)



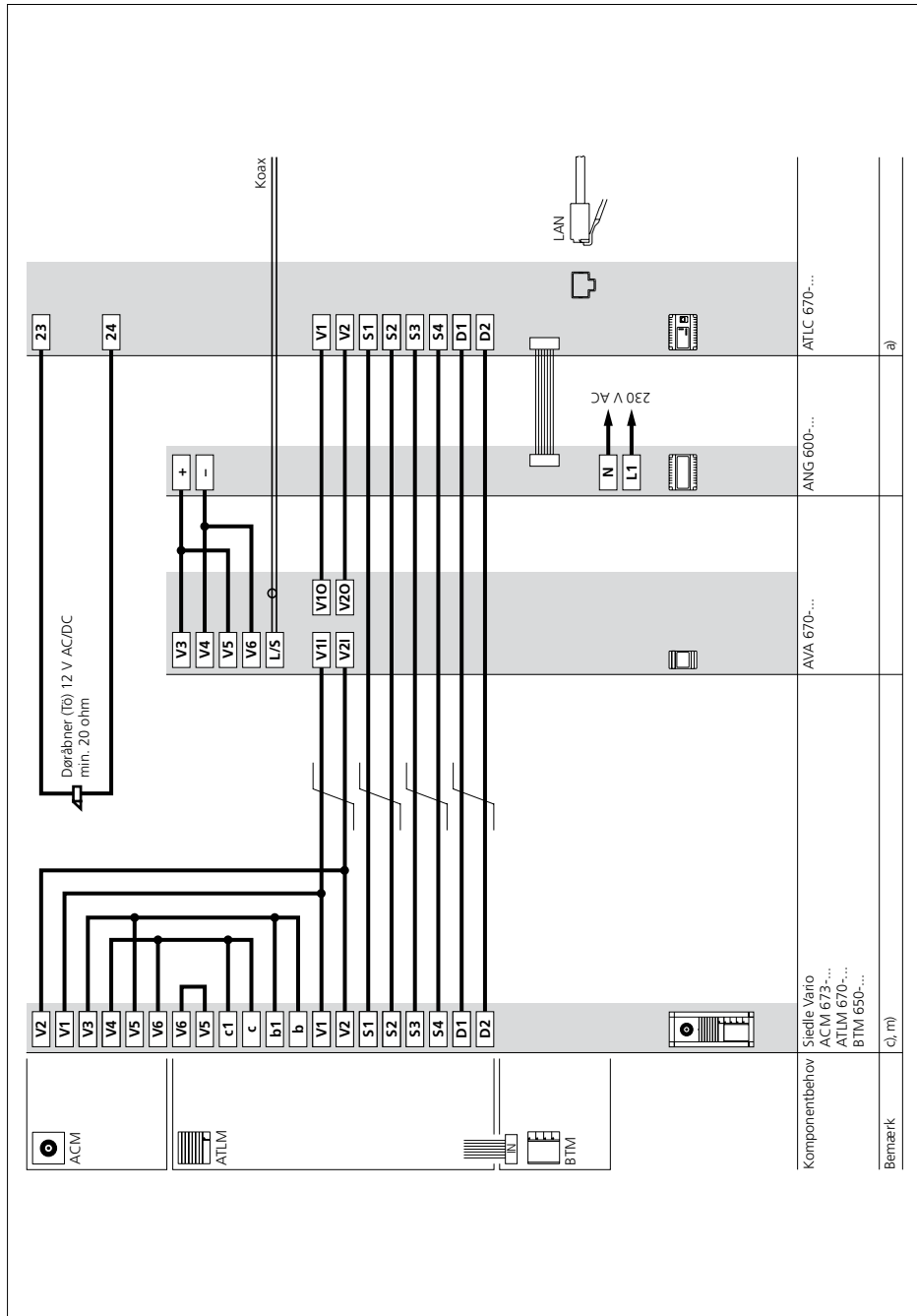
Henvisninger til strømskemaet

a) Monteres døråbnere eller portstyreanlæg, hvis tilslutningsværdier ikke svarer til 12 V AC/DC og min. 20 Ohm, kan koblingsudgangen 2 (ATLC-klemmer 13/14 (output)) eller koblingsudgangen 3 (ANG-klemmer 11/12/14 (output)) bruges som potentialfri døråbnerkontakt. For at kunne bruge koblingsudgang 2 eller 3 som potentialefri døråbnerkontakt skal den passende ATLC-koblingsudgang konfigureres i Access-administrationsoverfladen. I separate planer beskrives det, hvordan de potentialefrie koblingsudgange anvendes.
(Side 58, 60)

m) Er der mere end 10 BTM 650-..., skal der installeres en yderligere forsyning 12 V AC f.eks. TR 603-... på grund af strømforbruget. For at kunne bruge den yderligere forsyning fjernes broerne på ATLM fra b1/c1 til b/c, og klemmerne b/c forbindes direkte med den yderligere forsyning. Broerne til kameramodulet ACM mellem klemmerne V3/V4 og klemmerne b1/c1 forbliver uændret. Brug af en yderligere spændingsforsyning er beskrevet i en separat plan.
(Side 62)

8.1 Siedle Vario

Videodukobler (kamera i konstantdrift)



Henvisninger til strømskemaet

a) Monteres døråbnere eller portstyreanlæg, hvis tilslutningsværdier ikke svarer til 12 V AC/DC og min. 20 Ohm, kan koblingsudgangen 2 (ATLC-klemmer 13/14 (output)) eller koblingsudgangen 3 (ANG-klemmer 11/12/14 (output)) bruges som potentialfri døråbnerkontakt. For at kunne bruge koblingsudgang 2 eller 3 som potentialefri døråbnerkontakt skal den passende ATLC-koblingsudgang konfigureres i Access-administrationsoverfladen. I separate planer beskrives det, hvordan de potentialefrie koblingsudgange anvendes.
(Side 58, 60)

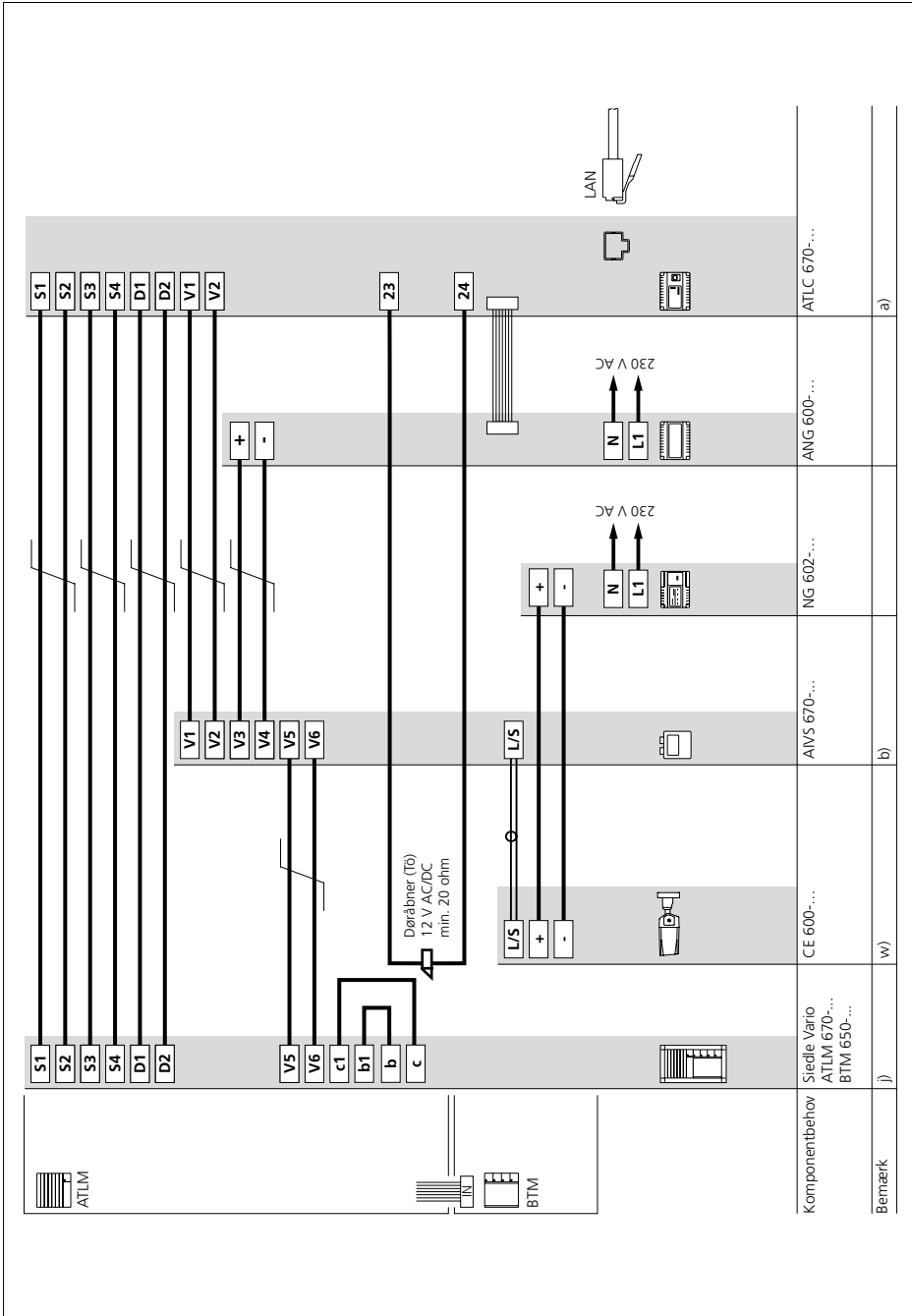


c) Det anvendte kamera skal være egnet til konstantdrift. Som alternativ skal kameraet køre i koblingsdrift! (Side 66)
Desuden må konstantdriften kun køre inden for den tilladte driftsparameter (f.eks. omgivelsestemperatur), der gælder for det anvendte kamera! (Side 23)

m) Er der mere end 10 BTM 650-..., skal der installeres en yderligere forsyning 12 V AC f.eks. TR 603-... på grund af strømforbruget. For at kunne bruge den yderligere forsyning fjernes broerne på ATLM fra b1/c1 til b/c, og klemmerne b/c forbindes direkte med den yderligere forsyning. Broerne til kameramodulet ACM mellem klemmerne V3/V4 og klemmerne b1/c1 forbliver uændret.
Brug af en yderligere spændingsforsyning er beskrevet i en separat plan.
(Side 62)

8.1 Siedle Vario

Eksternt kamera



Komponentenbevorzugung: Siedle Vario, ATLM 670-..., BTM 650-...

Bemerkung: j) w) a) b)

Henvisninger til strømskemaet

a) Monteres døråbnere eller portstyreanlæg, hvis tilslutningsværdier ikke svarer til 12 V AC/DC og min. 20 Ohm, kan koblingsudgangen 2 (ATLC-klemmer 13/14 (output)) eller koblingsudgangen 3 (ANG-klemmer 11/12/14 (output)) bruges som potentialfri døråbnerkontakt. For at kunne bruge koblingsudgang 2 eller 3 som potentialefri døråbnerkontakt skal den passende ATLC-koblingsudgang konfigureres i Access-administrationsoverfladen. I separate planer beskrives det, hvordan de potentialefrie koblingsudgange anvendes. (Side 58, 60)

b) Afstand mellem kamera og AIVS 670-... maks. 10 m

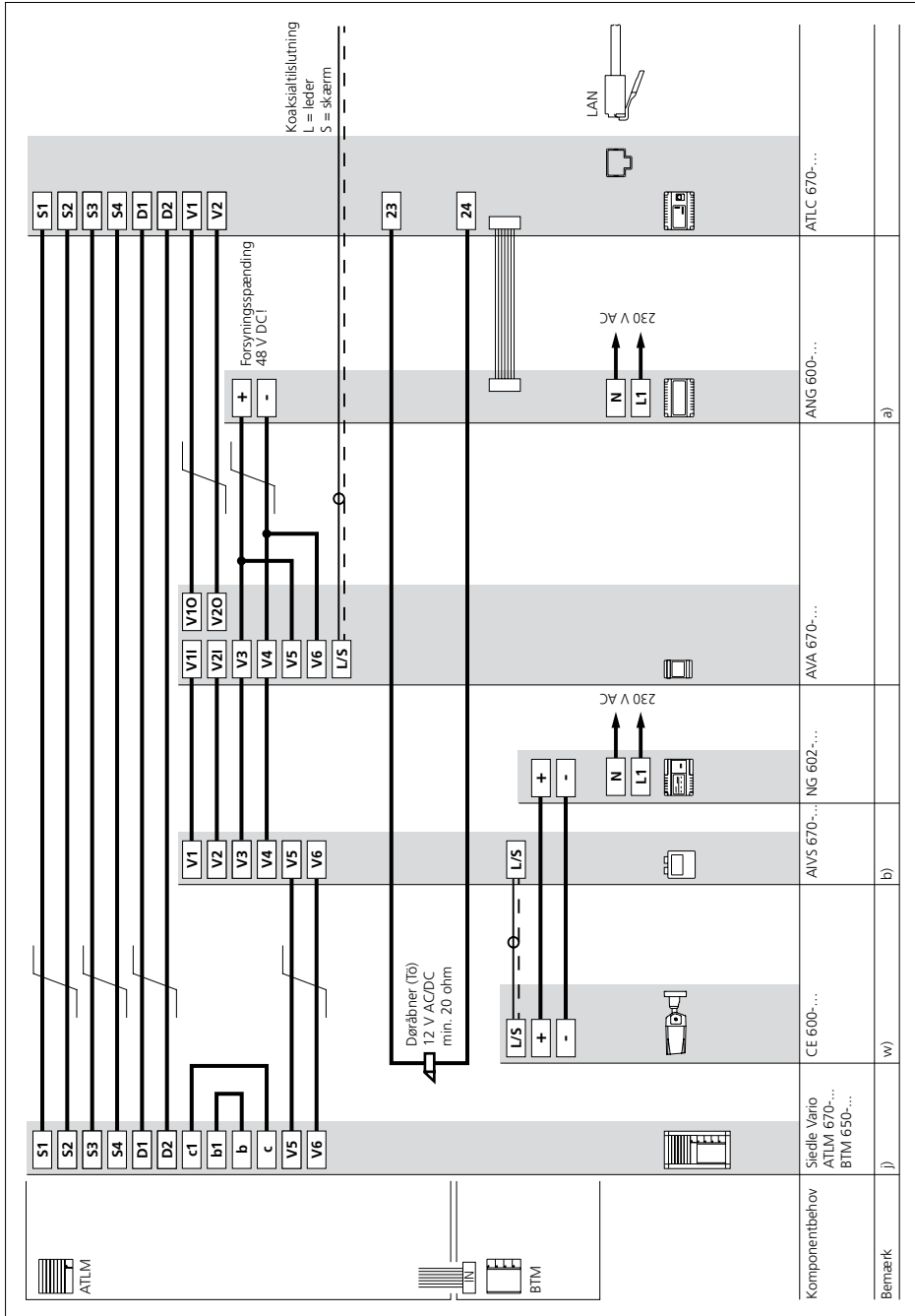
j) Er der mere end 26 BTM 650-..., skal der installeres en yderligere forsyning 12 V AC f.eks. TR 603-... på grund af strømforbruget. For at kunne bruge den yderligere forsyning fjernes broerne på ATLM fra b1/c1 til b/c, og klemmerne b/c forbindes direkte med den yderligere forsyning. Brug af en yderligere spændingsforsyning er beskrevet i en separat plan. (Side 62)



w) Separat spændingsforsyning er nødvendig.

8.1 Siedle Vario

Ekstern kamera og videoudkobler



Henvisninger til strømskemaet

a) Monteres døråbnere eller portstyreanlæg, hvis tilslutningsværdier ikke svarer til 12 V AC/DC og min. 20 Ohm, kan koblingsudgangen 2 (ATLC-klemmer 13/14 (output)) eller koblingsudgangen 3 (ANG-klemmer 11/12/14 (output)) bruges som potentialfri døråbnerkontakt. For at kunne bruge koblingsudgang 2 eller 3 som potentialefri døråbnerkontakt skal den passende ATLC-koblingsudgang konfigureres i Access-administrationsoverfladen. I separate planer beskrives det, hvordan de potentialefrie koblingsudgange anvendes.
(Side 58, 60)

b) Afstand mellem kamera og AIVS 670-... maks. 10 m

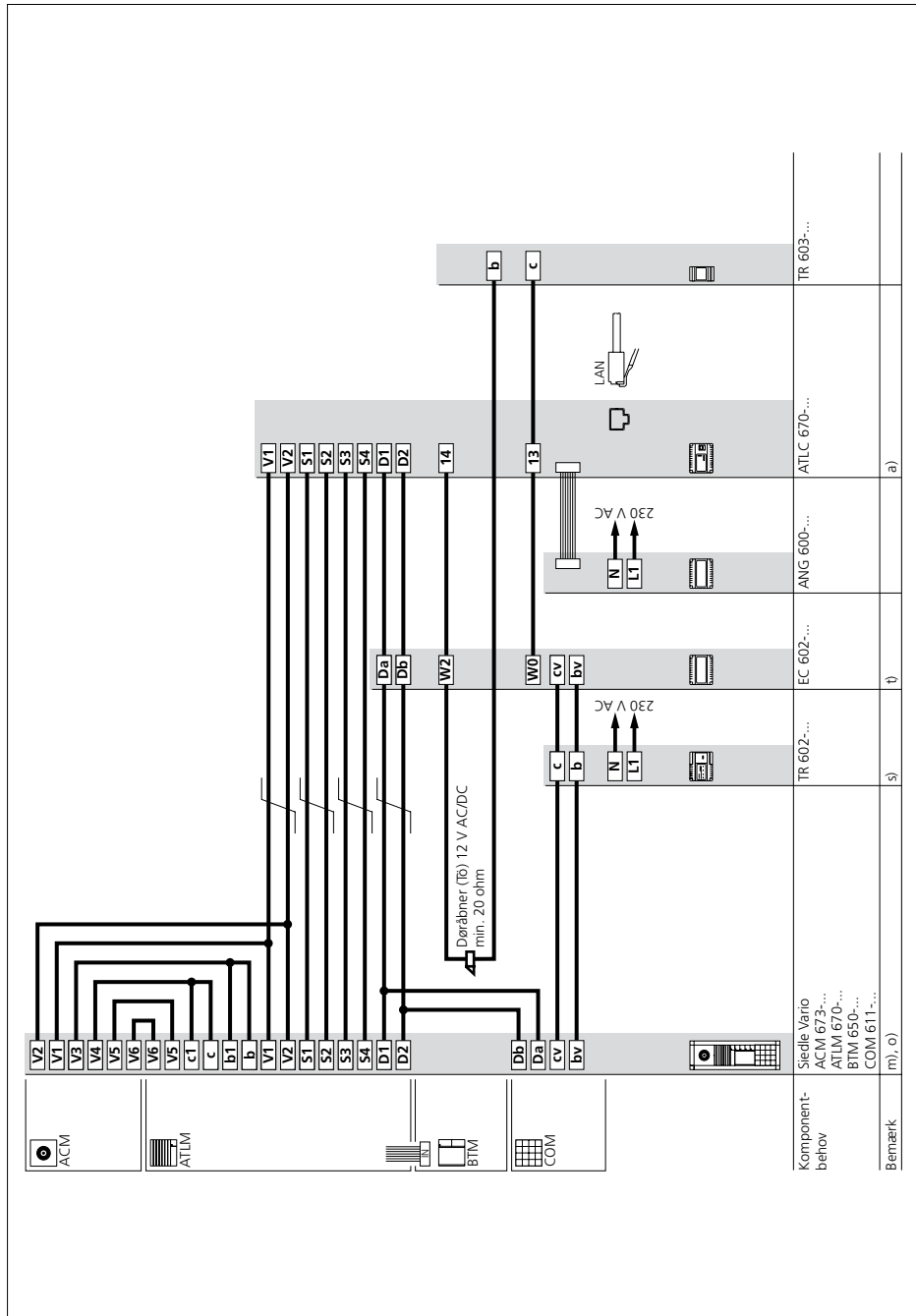
j) Er der mere end 26 BTM 650-..., skal der installeres en yderligere forsyning 12 V AC f.eks. TR 603-... på grund af strømforbruget. For at kunne bruge den yderligere forsyning fjernes broerne på ATLM fra b1/c1 til b/c, og klemmerne b/c forbindes direkte med den yderligere forsyning. Brug af en yderligere spændingsforsyning er beskrevet i en separat plan.
(Side 62)



w) Separat spændingsforsyning er nødvendig.

8.1 Siedle Vario

Kodelåsmodul som adgangskontrol og direkte opkald



Henvisninger til strømskemaet

a) Monteres døråbnere eller port-styreanlæg, hvis tilslutningsværdier ikke svarer til 12 V AC/DC og min. 20 Ohm, kan koblingsudgangen 2 (ATLC-klemmer 13/14 (output)) eller koblingsudgangen 3 (ANG-klemmer 11/12/14 (output)) bruges som potentialfri døråbnerkontakt. For at kunne bruge koblingsudgang 2 eller 3 som potentialefri døråbnerkontakt skal den passende ATLC-koblingsudgang konfigureres i Access-administrationsoverfladen. I separate planer beskrives det, hvordan de potentialefrie koblingsudgange anvendes.
(Side 58, 60)

m) Er der mere end 10 BTM 650-..., skal der installeres en yderligere forsyning 12 V AC f.eks. TR 603-... på grund af strømforbruget. For at kunne bruge den yderligere forsyning fjernes broerne på ATLM fra b1/c1 til b/c, og klemmerne b/c forbindes direkte med den yderligere forsyning. Broerne til kameramodulet ACM mellem klemmerne V3/V4 og klemmerne b1/c1 forbliver uændret. Brug af en yderligere spændingsforsyning er beskrevet i en separat plan.
(Side 62)

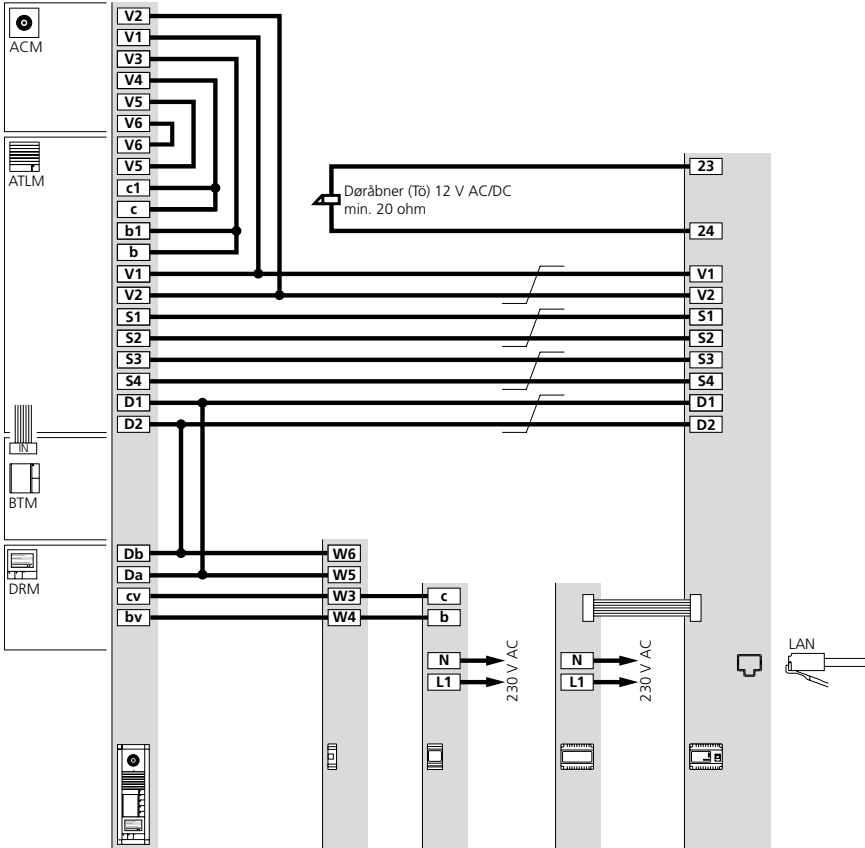
o) Kodelåsmodul COM 611-... kan altid benyttes til registrering af opkald (direkte opkald pr. cifferkode). Sammen med indgangs-controlleren EC 602-... kan der desuden udføres yderligere styrefunktioner (f.eks. adgangskontrol) til denne dørstation.

s) For at sikre en fejlfri drift skal kodeolåsmodul COM 611-... og indgangs-controlleren EC 600-... forsynes med en separat spændingsforsyning.

t) Skal der udelukkende udføres styrefunktioner (adgangskontrol), skal tilslutningsklemmerne Da/Db fra COM 611-... og EC 600-... forbindes direkte med hinanden (uden forbindelse til D1/D2). Kun i dette tilfælde må COM 611-.../EC 600-... til de forskellige dørstationer kobles sammen til en enhed. Er der ikke brug for styrefunktioner, kan kodelåsmodul COM 611-... også bruges uden indgangs-controlleren EC 600-...

8.1 Siedle Vario

Displayopkaldsmodul



Komponentbehov	Siedle Vario ACM 673-... ATLM 670-... BTM 650-... DRM 612-...	ZWA 640-...	TR 603-...	ANG 600-...	ATLC 670-...
Bemærk	h), m)	n)			a)

Henvisninger til strømskemaet

Trådføringen af 2 dørstationer med et displayopkaldsmodul hver er beskrevet i en separat plan (Side 78)

a) Monteres døråbnere eller portstyreanlæg, hvis tilslutningsværdier ikke svarer til 12 V AC/DC og min. 20 Ohm, kan koblingsudgangen 2 (ATLC-klemmer 13/14 (output)) eller koblingsudgangen 3 (ANG-klemmer 11/12/14 (output)) bruges som potentialfri døråbnerkontakt. For at kunne bruge koblingsudgang 2 eller 3 som potentialefri døråbnerkontakt skal den passende ATLC-koblingsudgang konfigureres i Access-administrationsoverfladen. I separate planer beskrives det, hvordan de potentialefrie koblingsudgange anvendes. (Side 58, 60)

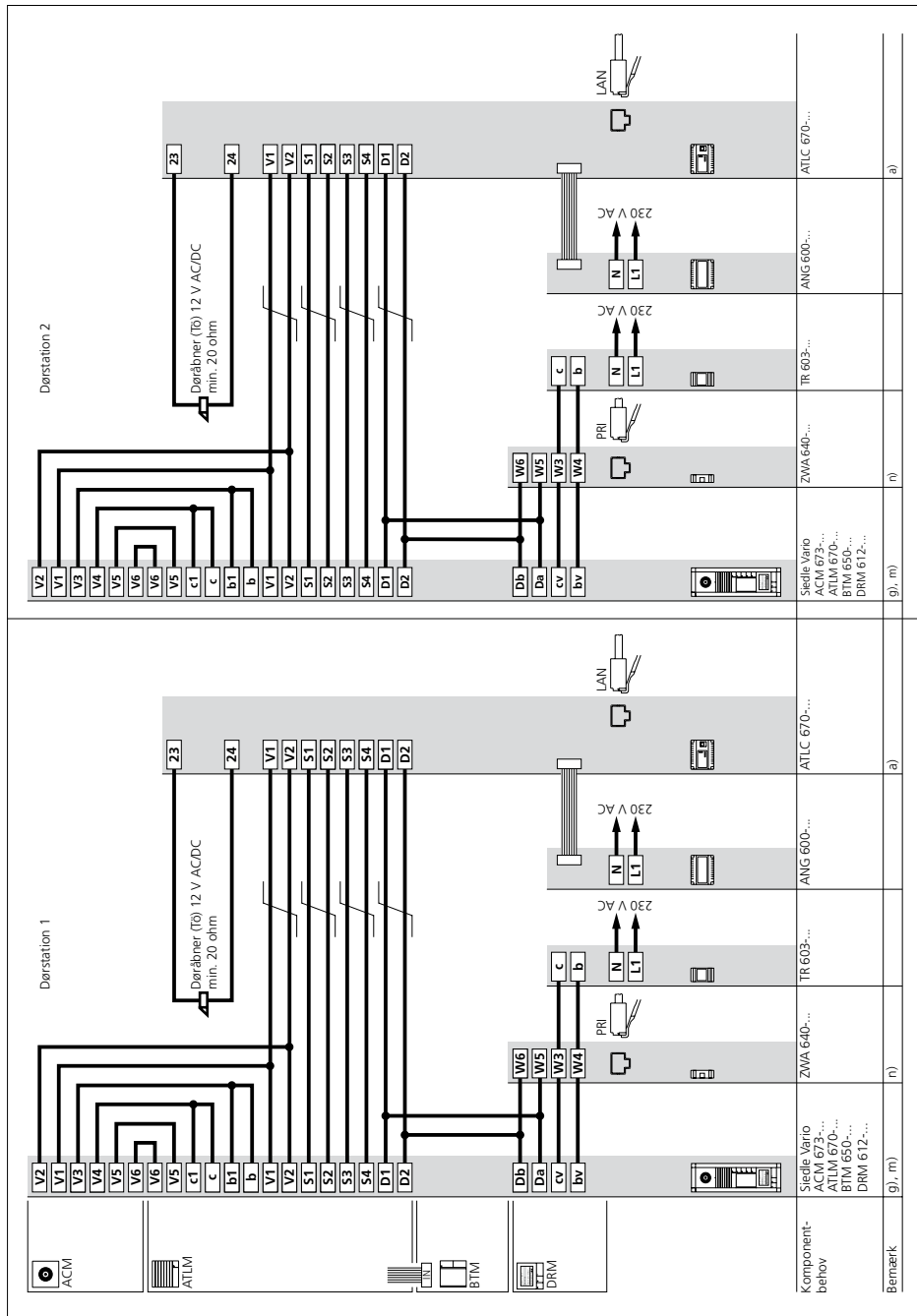
h) For at sikre en fejlfri drift skal kodelåsmodulet COM 611-... og indgangscontrolleren EC 600-... forsynes med en separat spændingsforsyning.

m) Er der mere end 10 BTM 650-..., skal der installeres en yderligere forsyning 12 V AC f.eks. TR 603-... på grund af strømforbruget. For at kunne bruge den yderligere forsyning fjernes broerne på ATLM fra b1/c1 til b/c, og klemmerne b/c forbindes direkte med den yderligere forsyning. Broerne til kameramodulet ACM mellem klemmerne V3/V4 og klemmerne b1/c1 forbliver uændret. Brug af en yderligere spændingsforsyning er beskrevet i en separat plan. (Side 62)

n) Til programmering af navnene kræves programmeringssoftware PRS 602-... og programmeringsinterface PRI 602-... Indtastning af navnene i displaymodulet sker via PRS 602-... PRI 602-... forsynes vha. spændingsforsyningen (klemmer W3/W4), der er tilsluttet til ZWA 640-...

8.1 Siedle Vario

2 dørstationer / displayopkaldsmoduler



Henvisninger til strømskemaet

a) Monteres døråbnere eller portstyreanlæg, hvis tilslutningsværdier ikke svarer til 12 V AC/DC og min. 20 Ohm, kan koblingsudgangen 2 (ATLC-klemmer 13/14 (output)) eller koblingsudgangen 3 (ANG-klemmer 11/12/14 (output)) bruges som potentialfri døråbnerkontakt. For at kunne bruge koblingsudgang 2 eller 3 som potentialefri døråbnerkontakt skal den passende ATLC-koblingsudgang konfigureres i Access-administrationsoverfladen. I separate planer beskrives det, hvordan de potentialefrie koblingsudgange anvendes. (Side 58, 60)

g) For at sikre en fejlfri drift skal displayopkaldsmodulene DRM 612-... forsynes med en separat spændingsforsyning.

m) Er der mere end 10 BTM 650-..., skal der installeres en yderligere forsyning 12 V AC f.eks. TR 603-... på grund af strømforbruget. For at kunne bruge den yderligere forsyning fjernes broerne på ATLM fra b1/c1 til b/c, og klemmerne b/c forbindes direkte med den yderligere forsyning. Broerne til kameramodulet ACM mellem klemmerne V3/V4 og klemmerne b1/c1 forbliver uændret. Brug af en yderligere spændingsforsyning er beskrevet i en separat plan. (Side 62)

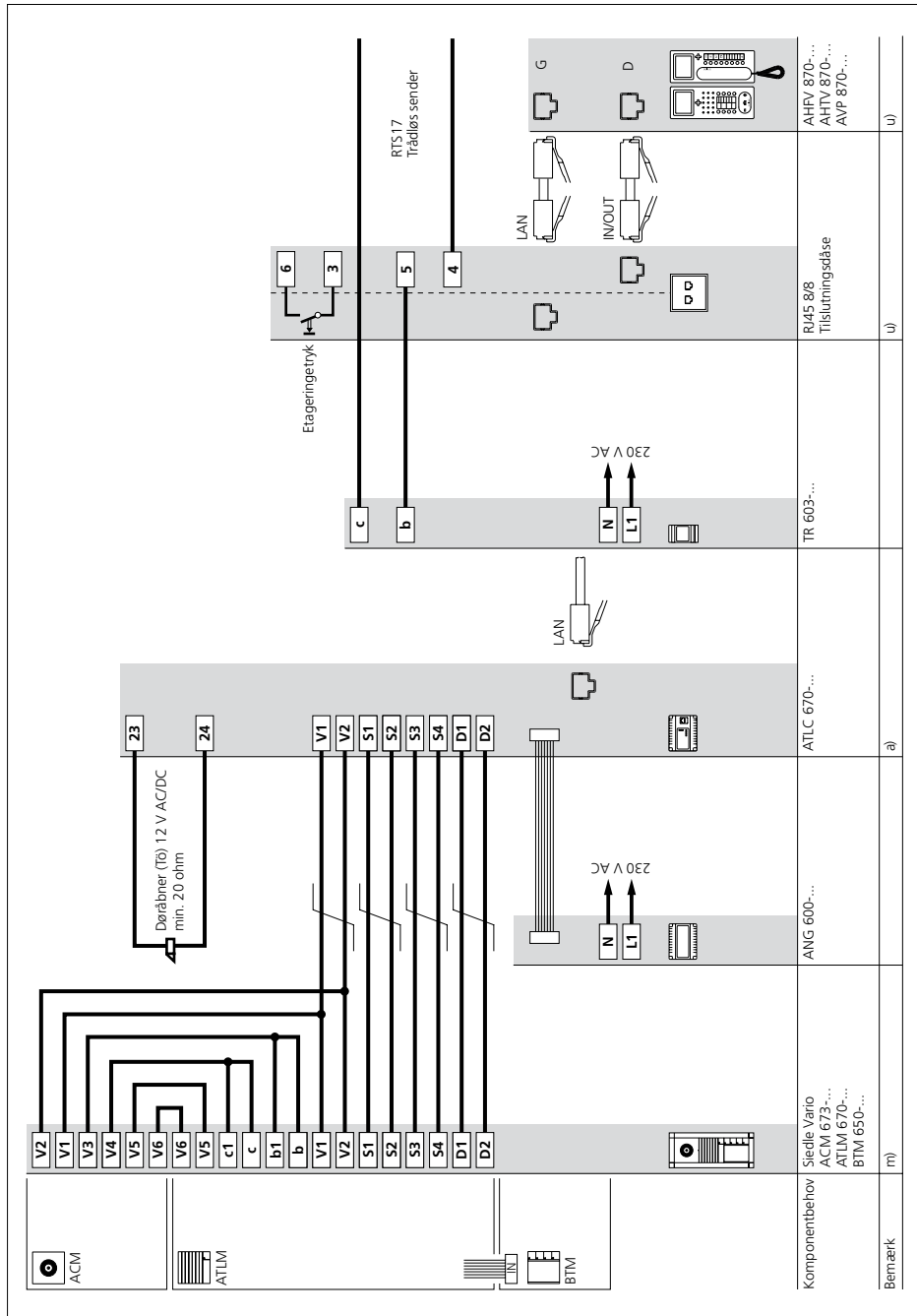
n) Til programmering af navnene kræves programmeringssoftware PRS 602-... og programmeringsinterface PRI 602-... Indtastning af navnene i displaymodulet sker via PRS 602-... PRI 602-... forsynes vha. spændingsforsyningen (klemmer W3/W4), der er tilsluttet til ZWA 640-...



Er der flere dørstationer, må trådføringen til en dørstation ikke forbindes med trådføringen til en anden dørstation.

8.1 Siedle Vario

Trådløs gong



Henvisninger til strømskemaet

a) Monteres døråbnere eller portstyreanlæg, hvis tilslutningsværdier ikke svarer til 12 V AC/DC og min. 20 Ohm, kan koblingsudgangen 2 (ATLC-klemmer 13/14 (output)) eller koblingsudgangen 3 (ANG-klemmer 11/12/14 (output)) bruges som potentialfri døråbnerkontakt. For at kunne bruge koblingsudgang 2 eller 3 som potentialefri døråbnerkontakt skal den passende ATLC-koblingsudgang konfigureres i Access-administrationsoverfladen. I separate planer beskrives det, hvordan de potentialefrie koblingsudgange anvendes.
(Side 58, 60)

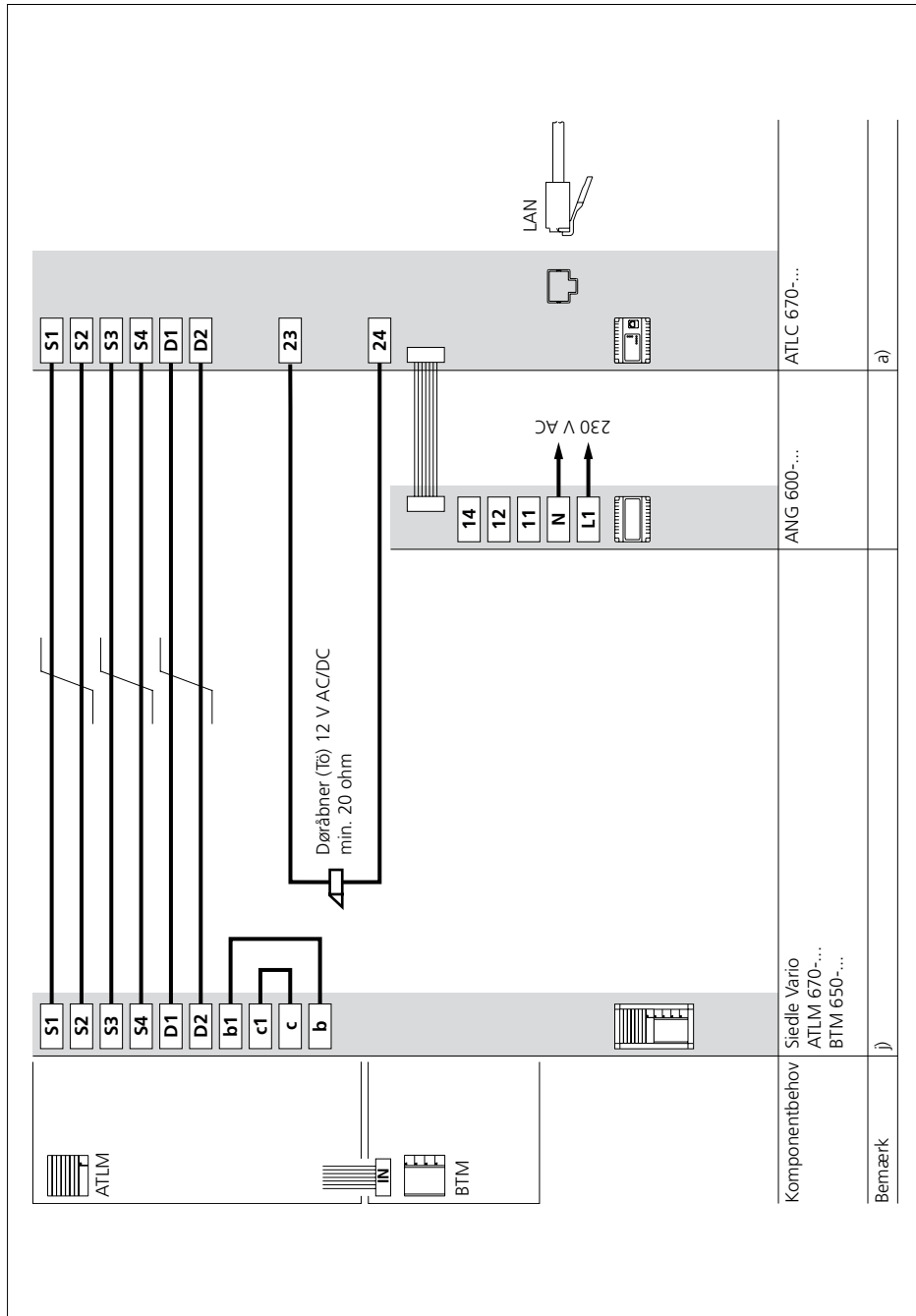
m) Er der mere end 10 BTM 650-..., skal der installeres en yderligere forsyning 12 V AC f.eks. TR 603-... på grund af strømforbruget. For at kunne bruge den yderligere forsyning fjernes broerne på ATLM fra b1/c1 til b/c, og klemmerne b/c forbindes direkte med den yderligere forsyning. Broerne til kameramodulet ACM mellem klemmerne V3/V4 og klemmerne b1/c1 forbliver uændret. Brug af en yderligere spændingsforsyning er beskrevet i en separat plan.
(Side 62)



u) Til brug af radiosenderen RTS17 skal det ekstra skript ekstra lyd giver importeres i Access-serveren, og den pågældende svartelefon konfigureres. Indgående opkald sender signaler til svartelefonen og til stikdåse-radiokaldmodtageren.

8.1 Siedle Vario

Basisstrømskema (Audio)



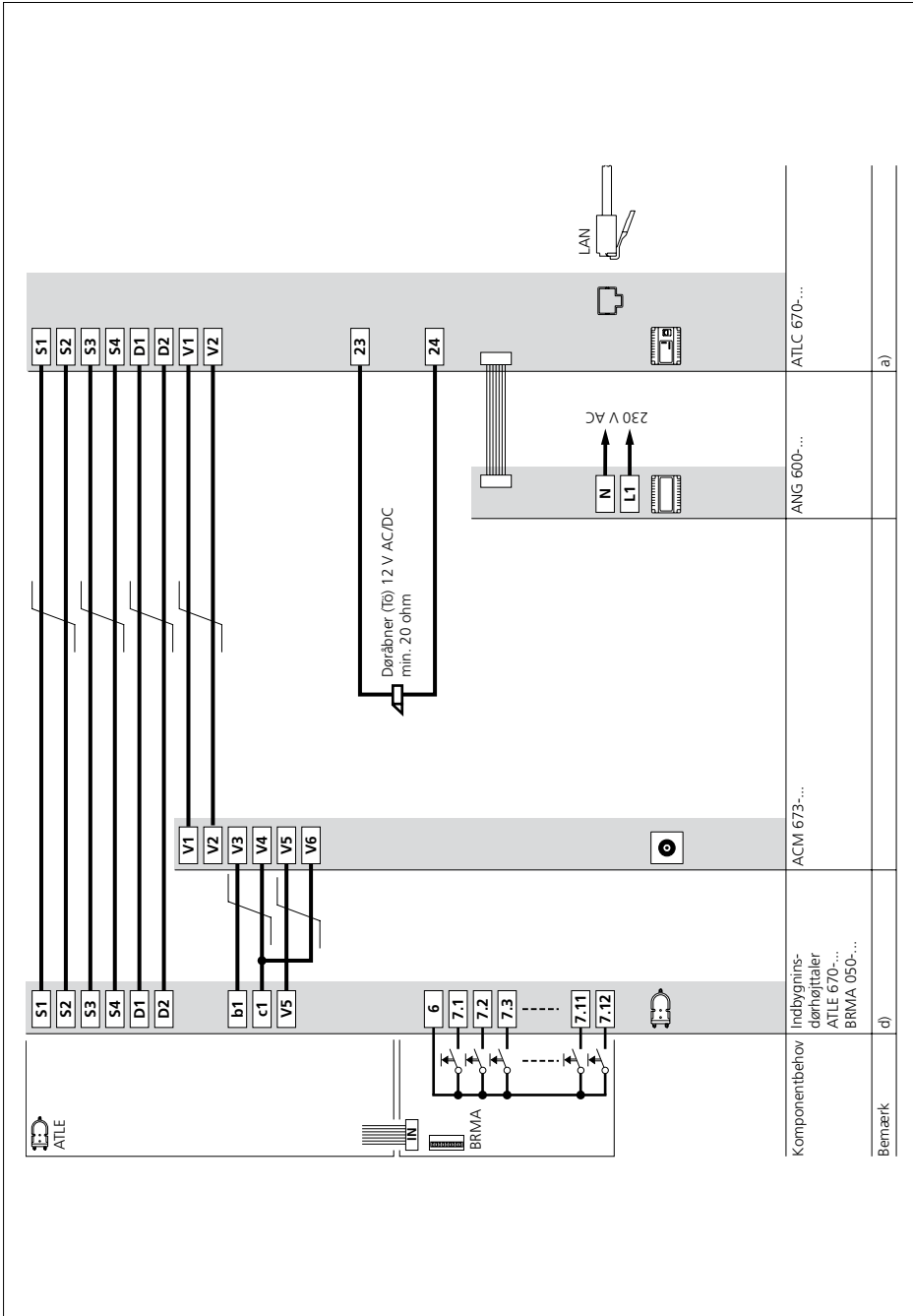
Henvisninger til strømskemaet

a) Monteres døråbnere eller portstyreanlæg, hvis tilslutningsværdier ikke svarer til 12 V AC/DC og min. 20 Ohm, kan koblingsudgangen 2 (ATLC-klemmer 13/14 (output)) eller koblingsudgangen 3 (ANG-klemmer 11/12/14 (output)) bruges som potentialfri døråbnerkontakt. For at kunne bruge koblingsudgang 2 eller 3 som potentialefri døråbnerkontakt skal den passende ATLC-koblingsudgang konfigureres i Access-administrationsoverfladen. I separate planer beskrives det, hvordan de potentialefrie koblingsudgange anvendes.
(Side 58, 60)

j) Er der mere end 26 BTM 650-..., skal der installeres en yderligere forsyning 12 V AC f.eks. TR 603-... på grund af strømforbruget. For at kunne bruge den yderligere forsyning fjernes broerne på ATLM fra b1/c1 til b/c, og klemmerne b/c forbindes direkte med den yderligere forsyning. Brug af en yderligere spændingsforsyning er beskrevet i en separat plan.
(Side 62)

8.2 Access-indbygningsdørhøjttaler

Access kameramodul



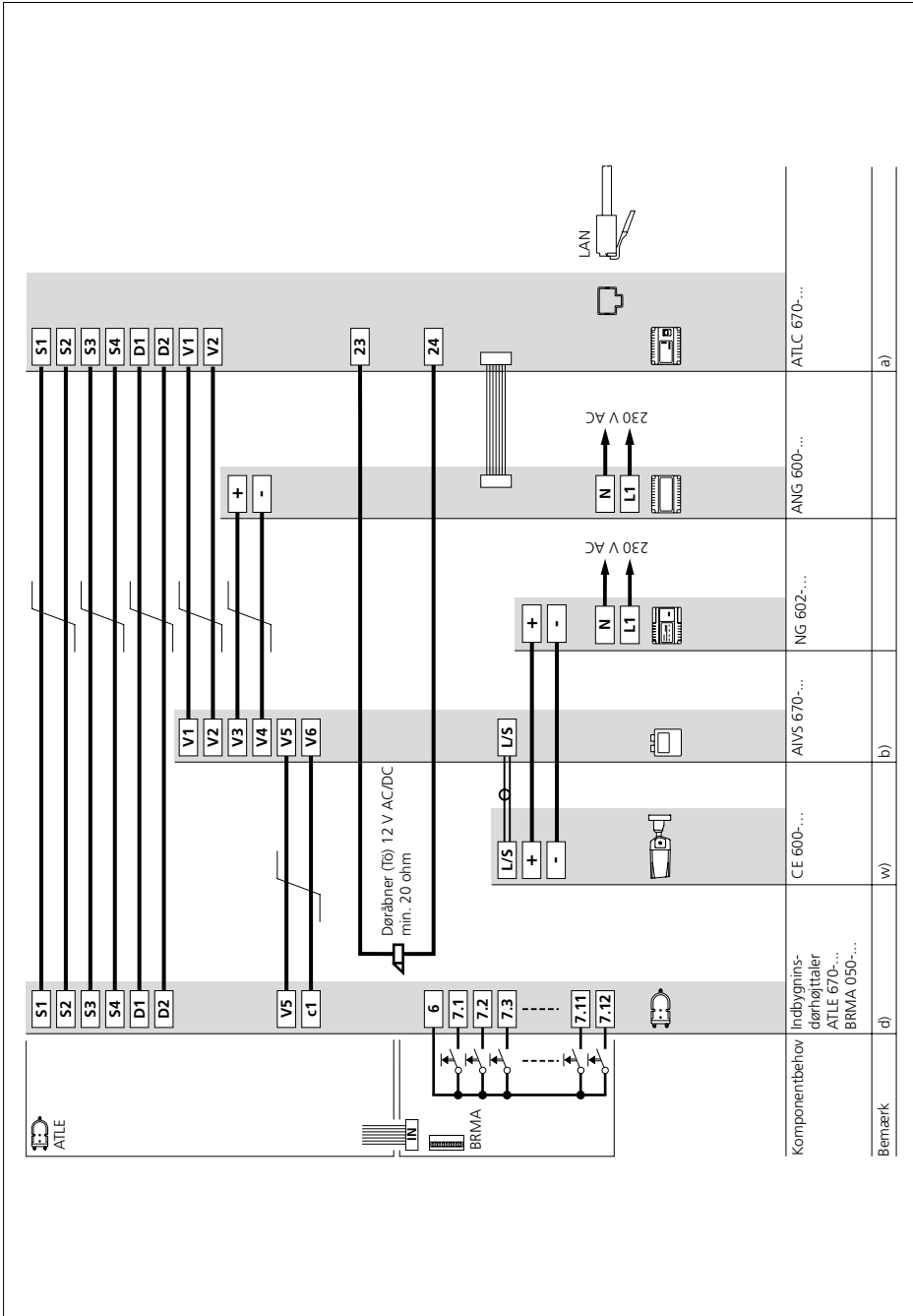
Henvisninger til strømskemaet

a) Monteres døråbnere eller portstyreanlæg, hvis tilslutningsværdier ikke svarer til 12 V AC/DC og min. 20 Ohm, kan koblingsudgangen 2 (ATLC-klemmer 13/14 (output)) eller koblingsudgangen 3 (ANG-klemmer 11/12/14 (output)) bruges som potentialfri døråbnerkontakt. For at kunne bruge koblingsudgang 2 eller 3 som potentialefri døråbnerkontakt skal den passende ATLC-koblingsudgang konfigureres i Access-administrationsoverfladen. I separate planer beskrives det, hvordan de potentialefrie koblingsudgange anvendes.
(Side 58, 60)

d) Der kan tilsluttes maks. 12 opkaldstaster til en BRMA 050-... Den maksimale udvidelse udgør 16 BRMA 050-... resp. 192 taster.

8.2 Access-indbygningsdørhøjtaler

Eksternt kamera



Henvisninger til strømskemaet

a) Monteres døråbnere eller portstyreanlæg, hvis tilslutningsværdier ikke svarer til 12 V AC/DC og min. 20 Ohm, kan koblingsudgangen 2 (ATLC-klemmer 13/14 (output)) eller koblingsudgangen 3 (ANG-klemmer 11/12/14 (output)) bruges som potentialfri døråbnerkontakt. For at kunne bruge koblingsudgang 2 eller 3 som potentialefri døråbnerkontakt skal den passende ATLC-koblingsudgang konfigureres i Access-administrationsoverfladen. I separate planer beskrives det, hvordan de potentialefrie koblingsudgange anvendes.
(Side 58, 60)

b) Afstand mellem kamera og AIVS 670-... maks. 10 m

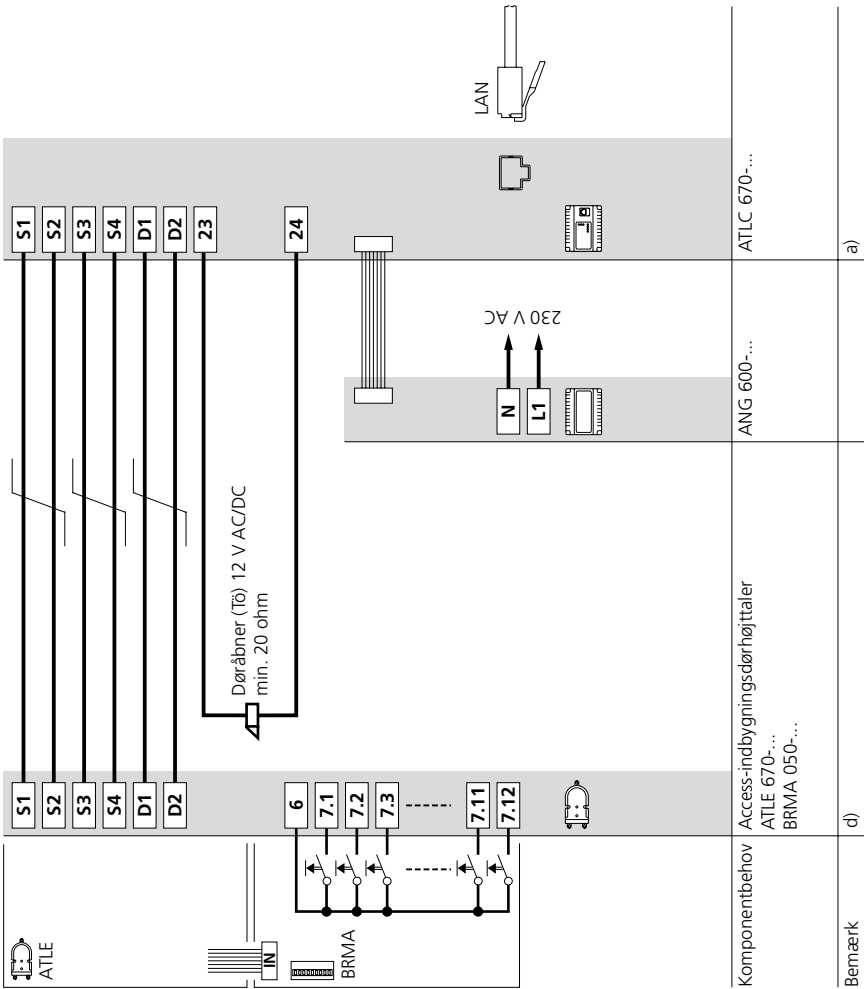
d) Der kan tilsluttes maks. 12 opkaldstaster til en BRMA 050-... Den maksimale udvidelse udgør 16 BRMA 050-... resp. 192 taster.



w) Separat spændingsforsyning er nødvendig.

8.2 Access-indbygningsdørhøjtaler

Basisstrømskema (Audio)



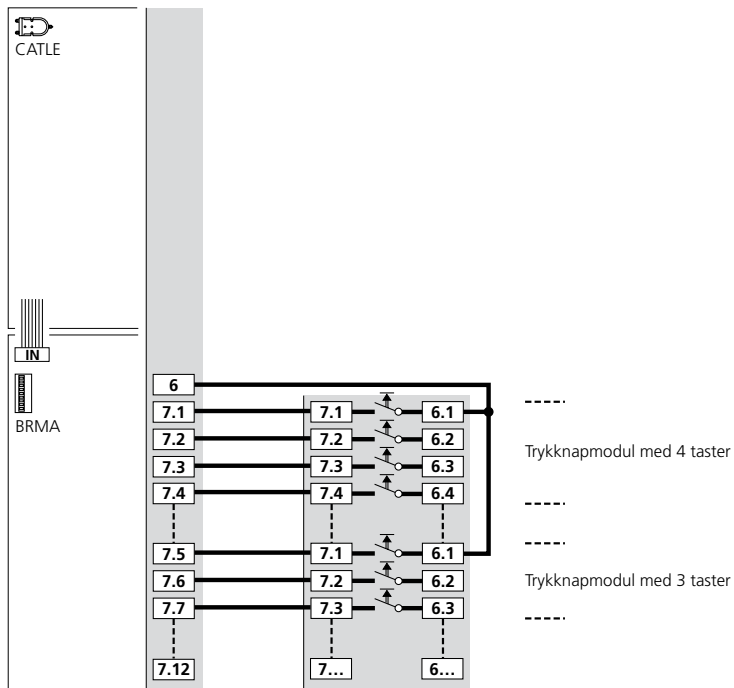
Henvisninger til strømskemaet

a) Monteres døråbnere eller portstyreanlæg, hvis tilslutningsværdier ikke svarer til 12 V AC/DC og min. 20 Ohm, kan koblingsudgangen 2 (ATLC-klemmer 13/14 (output)) eller koblingsudgangen 3 (ANG-klemmer 11/12/14 (output)) bruges som potentialfri døråbnerkontakt. For at kunne bruge koblingsudgang 2 eller 3 som potentialefri døråbnerkontakt skal den passende ATLC-koblingsudgang konfigureres i Access-administrationsoverfladen. I separate planer beskrives det, hvordan de potentialefrie koblingsudgange anvendes.
(Side 58, 60)

d) Der kan tilsluttes maks. 12 opkaldstaster til en BRMA 050-... Den maksimale udvidelse udgør 16 BRMA 050-... resp. 192 taster.

8.3 Siedle Classic

Tilslutningsplan opkaldstaster



Komponentbehov	Siedle Classic CATLE 670-... BRMA 050-...	Siedle Classic Opkaldstryk
Bemærk	l)	y)

Henvisninger til strømskemaet

l) Den interne trådføring for Classic-dørstationen gennemføres på opstillingstedet.

y) Strømskemaet viser den eksemplariske tilslutning af 7 opkaldstaster med BRMA.

Opkaldstastmodulerne findes med 1, 2, 3 og 4 taster. På alle trykknappmoduler med mere end en tast er alle klemmer 6... forbundet med tastmodulet internt.

Er der brug for mere end 4 opkaldstaster, kaskaderes tastmodulerne tilsvarende (f.eks. 7 opkaldstaster = trykknappmodul med 4 og 3 opkaldstaster).

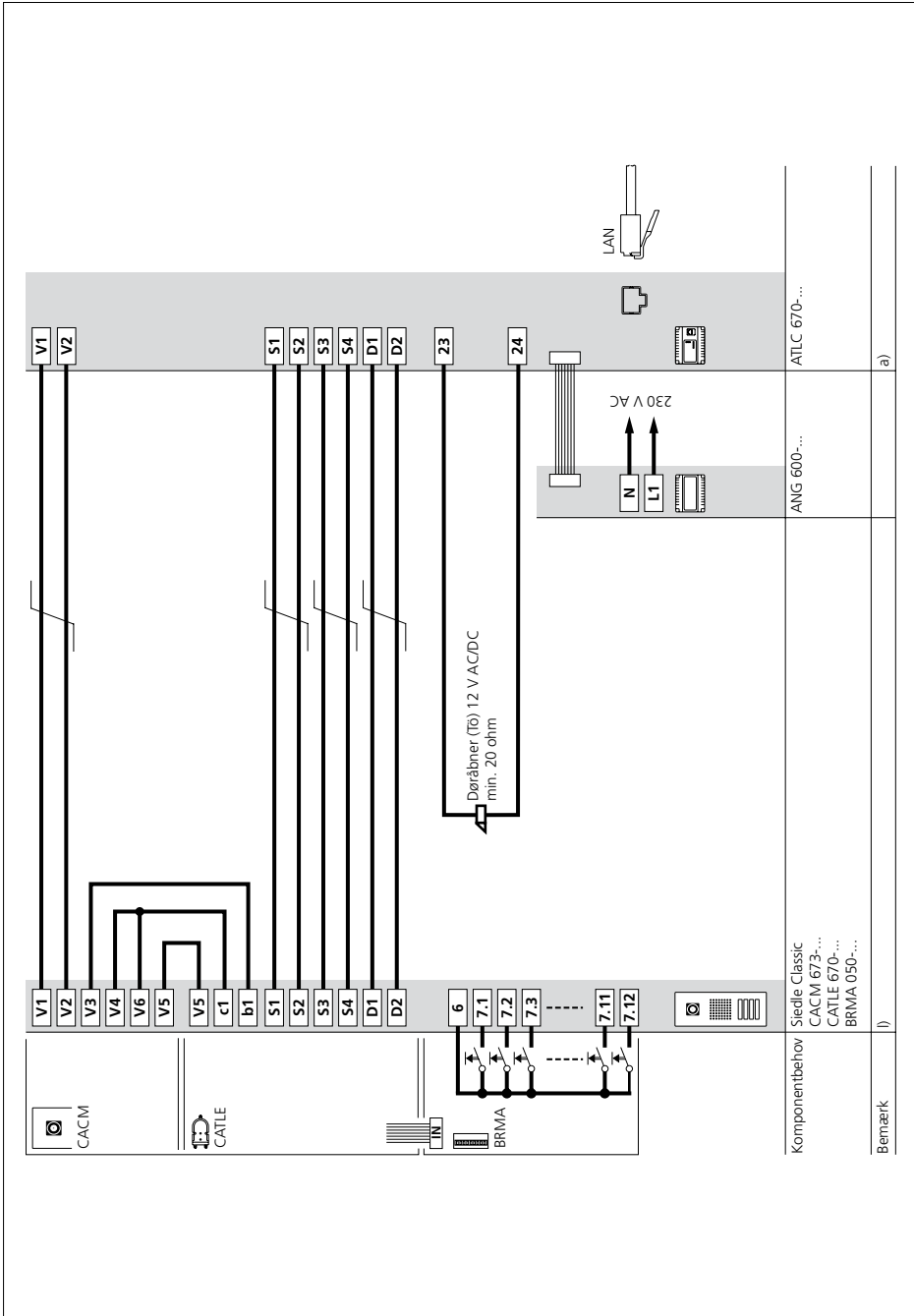
Findes der mere end et trykknappmodul, skal der desuden forbindes mindst en vilkårlig klemme 6... mellem alle tastmodulerne.

Eksempel: Findes der 7 opkaldstaster, forbindes klemmen 6.1 til det første trykknappmodul med klemmen 6.1 til det andet tastmodul (se tilslutningsplan). Klemmerne 6... er forbundet indbyrdes på hvert trykknappmodul og skal ikke kobles eller forbindes yderligere (undtagelse: En tast bruges uafhængigt som potentialfri kontakt, og trådbroerne blev adskilt).

Trykknappmodul	Tast	Tastens klemmebetegnelser	
1 Tast	1	6	7
	2 Taster	1	6.1
2		6.2	7.2
3 Taster	1	6.1	7.1
	2	6.2	7.2
	3	6.3	7.3
4 Taster	1	6.1	7.1
	2	6.2	7.2
	3	6.3	7.3
	4	6.4	7.4

8.3 Siedle Classic

Basisstrømskema (Video)



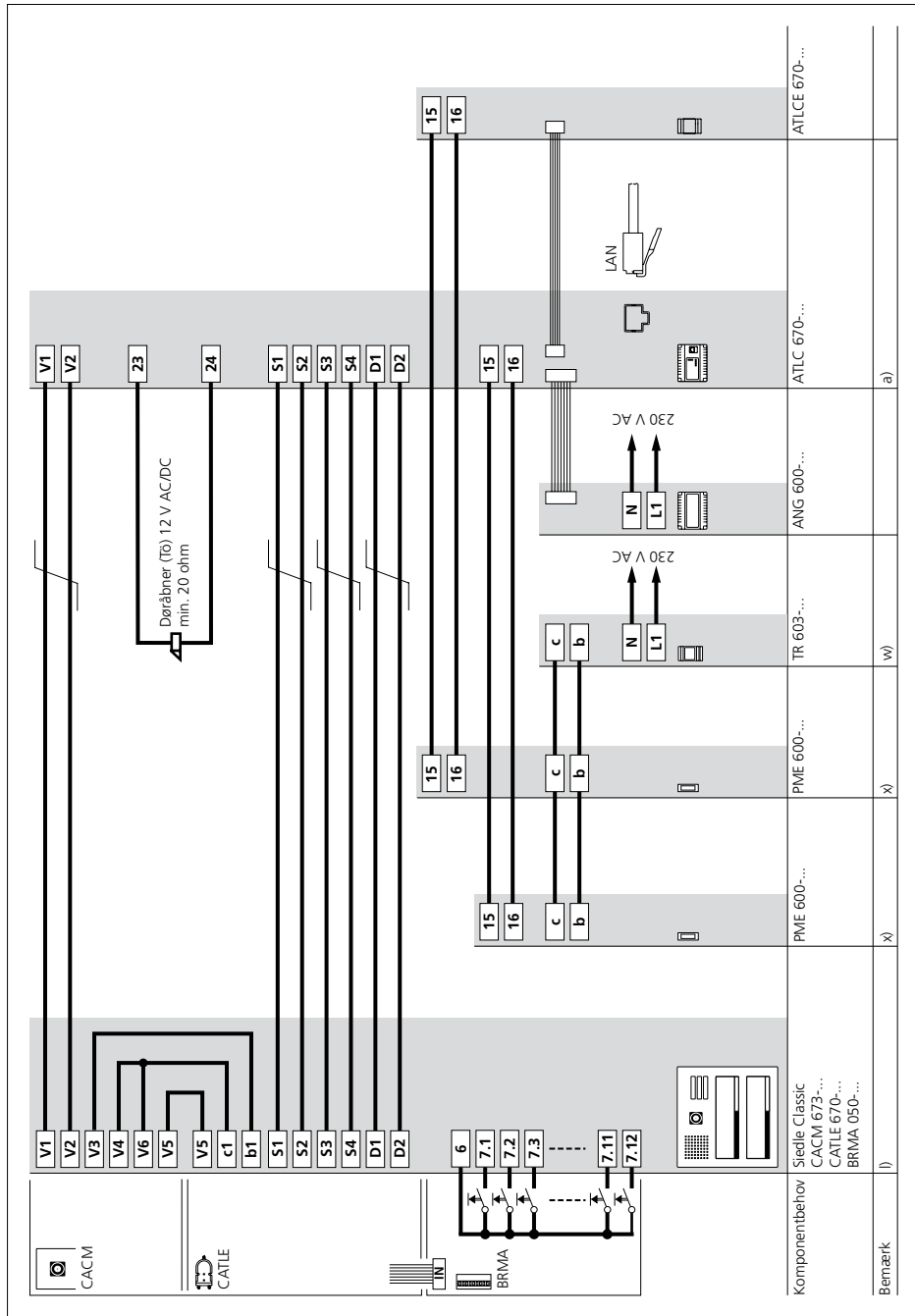
Henvisninger til strømskemaet

a) Monteres døråbnere eller portstyreanlæg, hvis tilslutningsværdier ikke svarer til 12 V AC/DC og min. 20 Ohm, kan koblingsudgangen 2 (ATLC-klemmer 13/14 (output)) eller koblingsudgangen 3 (ANG-klemmer 11/12/14 (output)) bruges som potentialfri døråbnerkontakt. For at kunne bruge koblingsudgang 2 eller 3 som potentialefri døråbnerkontakt skal den passende ATLC-koblingsudgang konfigureres i Access-administrationsoverfladen. I separate planer beskrives det, hvordan de potentialefrie koblingsudgange anvendes.
(Side 58, 60)

l) Den interne trådføring for Classic-dørstationen gennemføres på opstillingsstedet. Tilslutningen af opkaldstastmodulerne er beskrevet i en separat plan.
(Side 90)

8.3 Siedle Classic

2 postmeldeenheder



Henvisninger til strømskemaet

a) Monteres døråbnere eller portstyreanlæg, hvis tilslutningsværdier ikke svarer til 12 V AC/DC og min. 20 Ohm, kan koblingsudgangen 2 (ATLC-klemmer 13/14 (output)) eller koblingsudgangen 3 (ANG-klemmer 11/12/14 (output)) bruges som potentialfri døråbnerkontakt. For at kunne bruge koblingsudgang 2 eller 3 som potentialefri døråbnerkontakt skal den passende ATLC-koblingsudgang konfigureres i Access-administrationsoverfladen. I separate planer beskrives det, hvordan de potentialefrie koblingsudgange anvendes.
(Side 58, 60)

l) Den interne trådføring for Classic-dørstationen gennemføres på opstillingsstedet. Tilslutningen af opkaldstastmodulerne er beskrevet i en separat plan.
(Side 90)

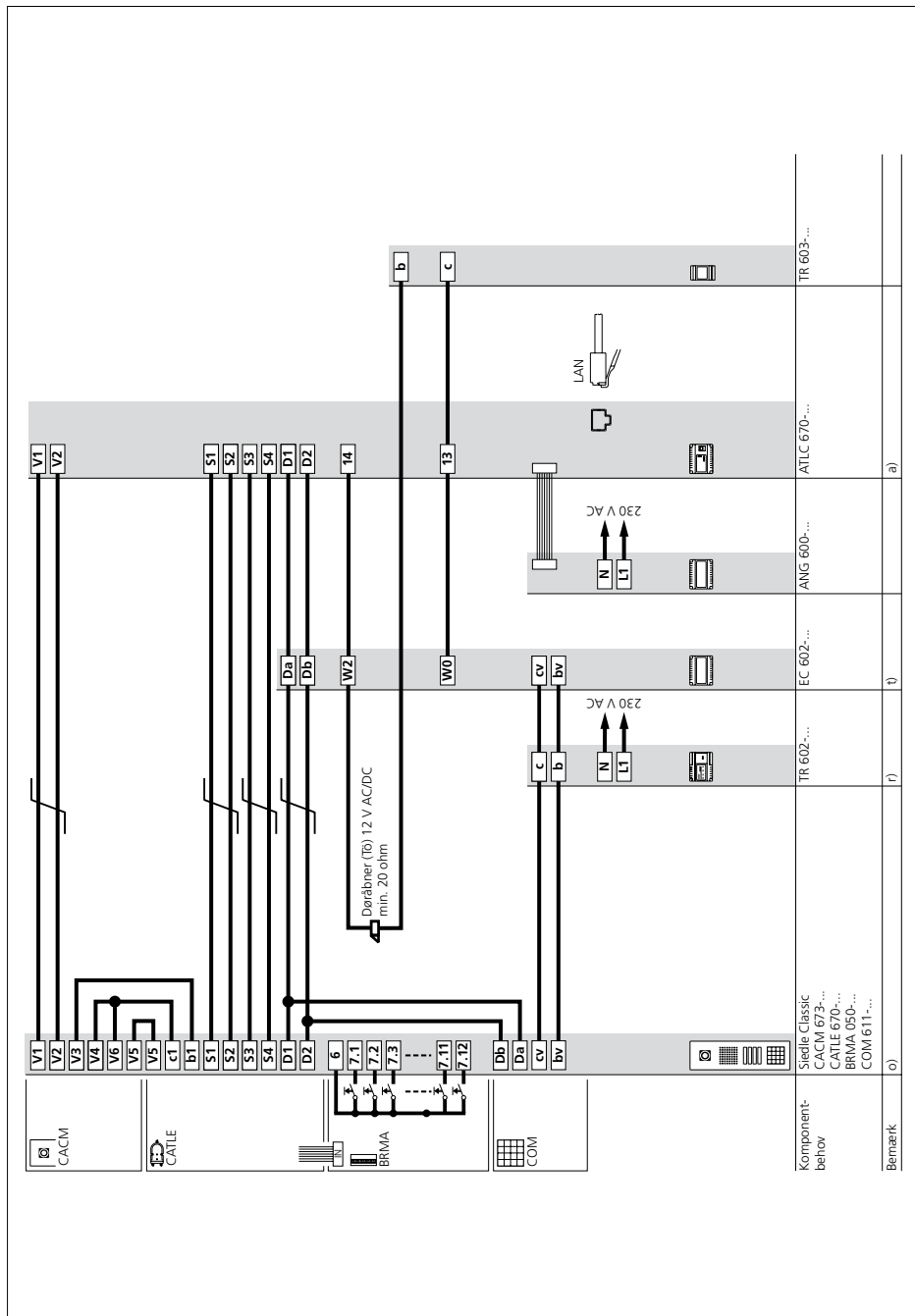


w) Separat spændingsforsyning er nødvendig.

x) Der er brug for en separat, potentialfri koblingsindgang for hver postmeldeenhed. Hver koblingsindgang skal konfigureres i Access-administrationsoverflade. Standardmæssigt kan der køre op til 7 postmeldeenheder, når systemet er helt udbygget (1 ATLC og 3 ATLCE-er).

8.3 Siedle Classic

Kodelåsmodul som adgangskontrol og direkte opkald



Henvisninger til strømskemaet

a) Monteres døråbnere eller portstyreanlæg, hvis tilslutningsværdier ikke svarer til 12 V AC/DC og min. 20 Ohm, kan koblingsudgangen 2 (ATLC-klemmer 13/14 (output)) eller koblingsudgangen 3 (ANG-klemmer 11/12/14 (output)) bruges som potentialfri døråbnerkontakt. For at kunne bruge koblingsudgang 2 eller 3 som potentialefri døråbnerkontakt skal den passende ATLC-koblingsudgang konfigureres i Access-administrationsoverfladen. I separate planer beskrives det, hvordan de potentialefrie koblingsudgange anvendes.
(Side 58, 60)

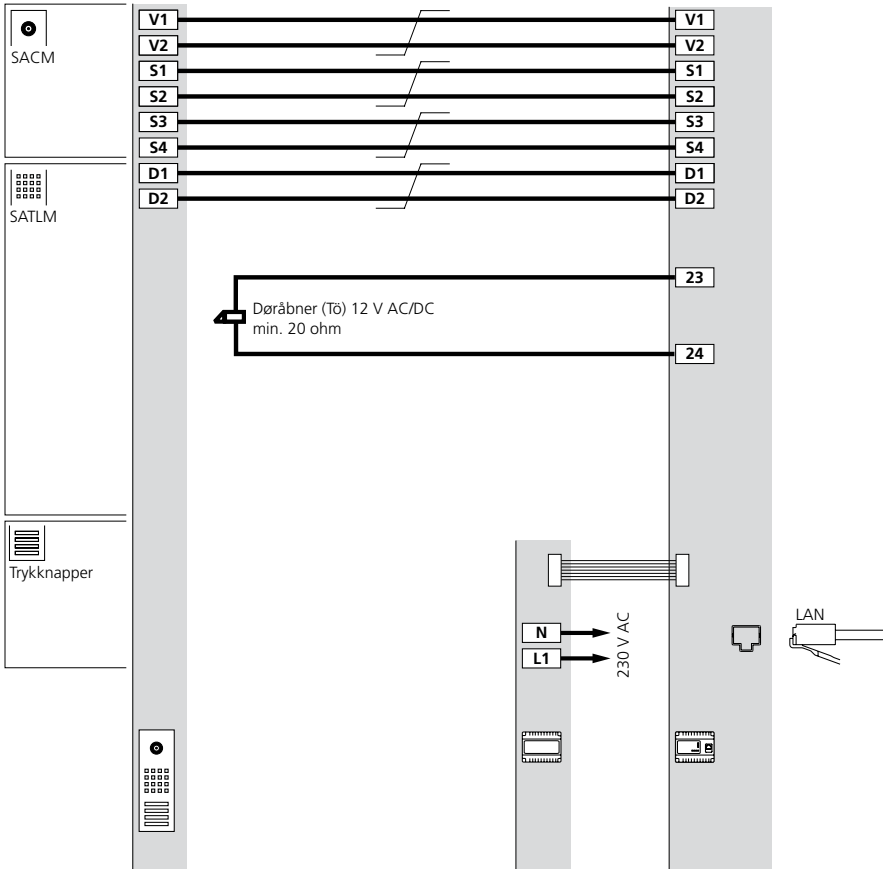
o) Kodelåsmodul COM 611-... kan altid benyttes til registrering af opkald (direkte opkald pr. cifferkode). Sammen med indgangs-controlleren EC 602-... kan der desuden udføres yderligere styrefunktioner (f.eks. adgangskontrol) til denne dørstation.

r) For at sikre en fejlfri drift skal kodeolåsmodul COM 611-... og indgangs-controlleren EC 600-... forsynes med en separat spændingsforsyning.

t) Skal der udelukkende udføres styrefunktioner (adgangskontrol), skal tilslutningsklemmerne Da/Db fra COM 611-... og EC 600-... forbindes direkte med hinanden (uden forbindelse til D1/D2). Kun i dette tilfælde må COM 611-.../ EC 600-... til de forskellige dørstationer kobles sammen til en enhed. Er der ikke brug for styrefunktioner, kan kodelåsmodul COM 611-... også bruges uden indgangs-controlleren EC 600-...

8.4 Siedle Steel

Basisstrømskema (Video)



Komponentbehov	Siedle Steel SACM 673-... SATLM 670-...	ANG 600-...	ATLC 670-...
Bemærk			a)

Henvisninger til strømskemaet

a) Monteres døråbnere eller portstyreanlæg, hvis tilslutningsværdier ikke svarer til 12 V AC/DC og min. 20 Ohm, kan koblingsudgangen 2 (ATLC-klemmer 13/14 (output)) eller koblingsudgangen 3 (ANG-klemmer 11/12/14 (output)) bruges som potentialfri døråbnerkontakt. For at kunne bruge koblingsudgang 2 eller 3 som potentialefri døråbnerkontakt skal den passende ATLC-koblingsudgang konfigureres i Access-administrationsoverfladen. I separate planer beskrives det, hvordan de potentialefrie koblingsudgange anvendes.
(Side 58, 60)

Henvisninger til strømskemaet

a) Monteres døråbnere eller portstyreanlæg, hvis tilslutningsværdier ikke svarer til 12 V AC/DC og min. 20 Ohm, kan koblingsudgangen 2 (ATLC-klemmer 13/14 (output)) eller koblingsudgangen 3 (ANG-klemmer 11/12/14 (output)) bruges som potentialfri døråbnerkontakt. For at kunne bruge koblingsudgang 2 eller 3 som potentialefri døråbnerkontakt skal den passende ATLC-koblingsudgang konfigureres i Access-administrationsoverfladen. I separate planer beskrives det, hvordan de potentialefrie koblingsudgange anvendes.
(Side 58, 60)

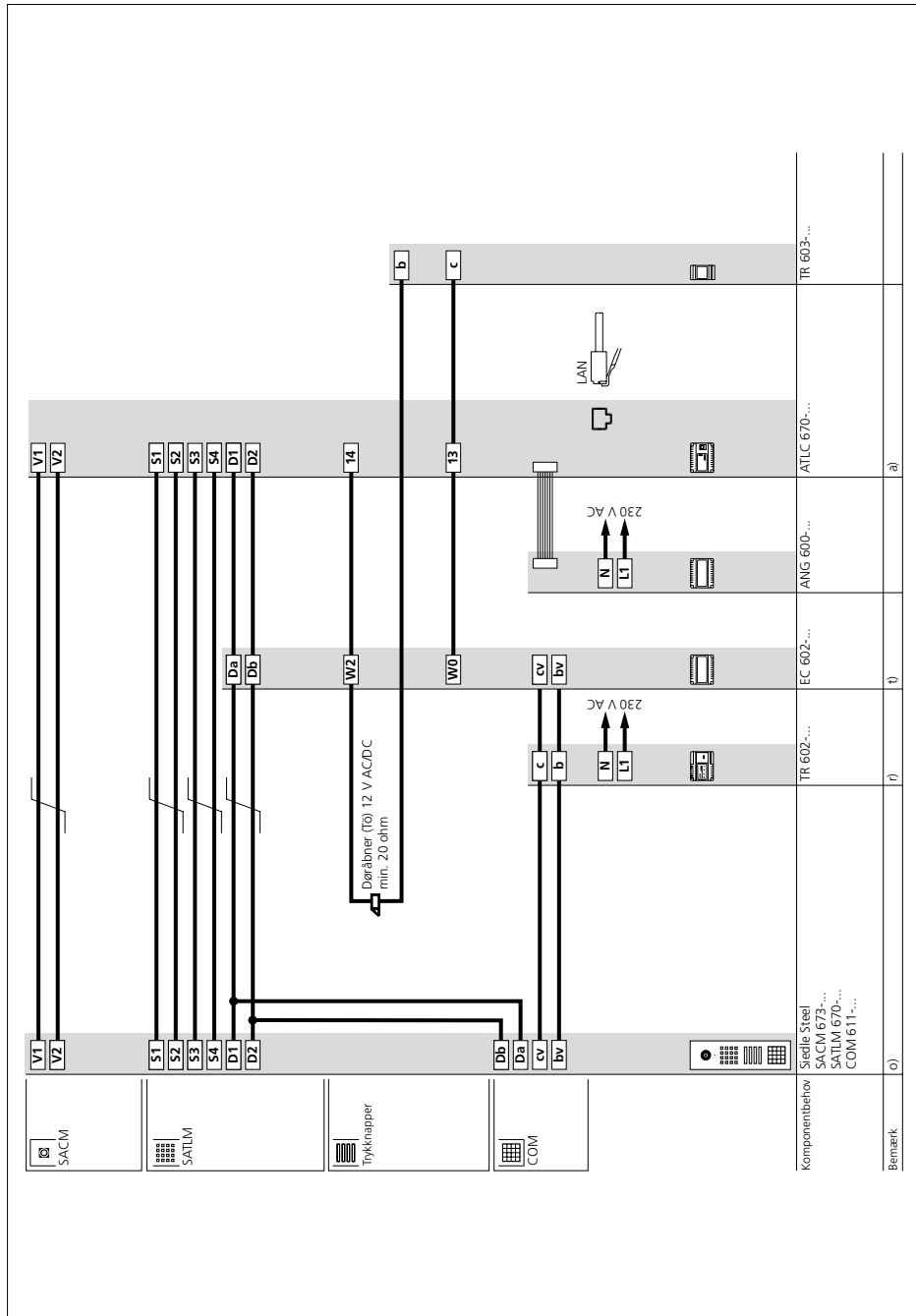


w) Separat spændingsforsyning er nødvendig.

x) Der er brug for en separat, potentialfri koblingsindgang for hver postmeldeenhed. Hver koblingsindgang skal konfigureres i Access-administrationsoverflade. Standardmæssigt kan der køre op til 7 postmeldeenheder, når systemet er helt udbygget (1 ATLC og 3 ATLCE-er).

8.4 Siedle Steel

Kodelåsmodul som adgangskontrol og direkte opkald



Henvisninger til strømskemaet

a) Monteres døråbnere eller portstyreanlæg, hvis tilslutningsværdier ikke svarer til 12 V AC/DC og min. 20 Ohm, kan koblingsudgangen 2 (ATLC-klemmer 13/14 (output)) eller koblingsudgangen 3 (ANG-klemmer 11/12/14 (output)) bruges som potentialfri døråbnerkontakt. For at kunne bruge koblingsudgang 2 eller 3 som potentialefri døråbnerkontakt skal den passende ATLC-koblingsudgang konfigureres i Access-administrationsoverfladen. I separate planer beskrives det, hvordan de potentialefrie koblingsudgange anvendes.
(Side 58, 60)

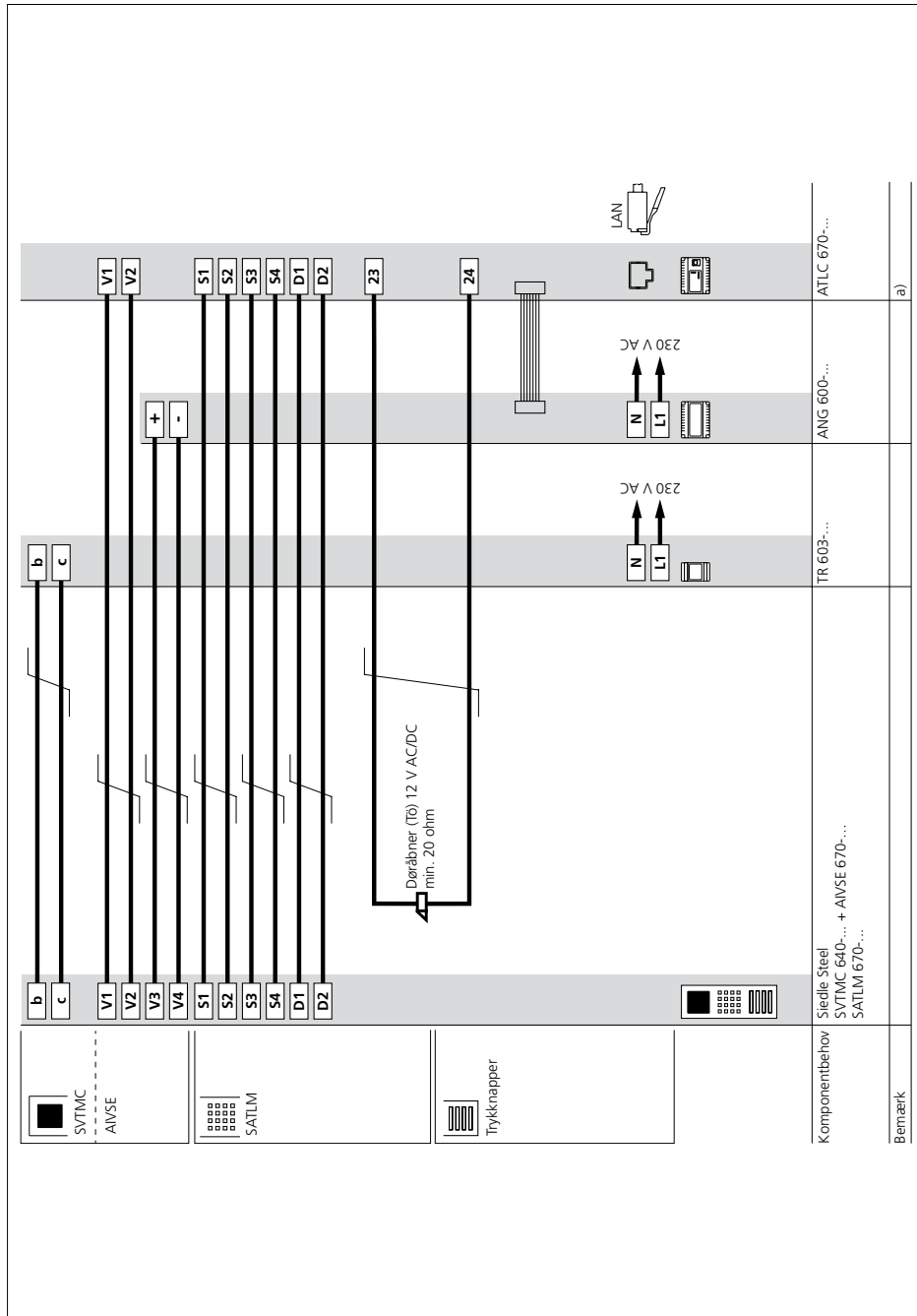
o) Kodelåsmodul COM 611-... kan altid benyttes til registrering af opkald (direkte opkald pr. cifferkode). Sammen med indgangs-controlleren EC 602-... kan der desuden udføres yderligere styrefunktioner (f.eks. adgangskontrol) til denne dørstation.

r) For at sikre en fejlfri drift skal kodeolåsmodul COM 611-... og indgangs-controlleren EC 600-... forsynes med en separat spændingsforsyning.

t) Skal der udelukkende udføres styrefunktioner (adgangskontrol), skal tilslutningsklemmerne Da/Db fra COM 611-... og EC 600-... forbindes direkte med hinanden (uden forbindelse til D1/D2). Kun i dette tilfælde må COM 611-.../ EC 600-... til de forskellige dørstationer kobles sammen til en enhed. Er der ikke brug for styrefunktioner, kan kodelåsmodul COM 611-... også bruges uden indgangs-controlleren EC 600-...

8.4 Siedle Steel

Planmonteret kamera

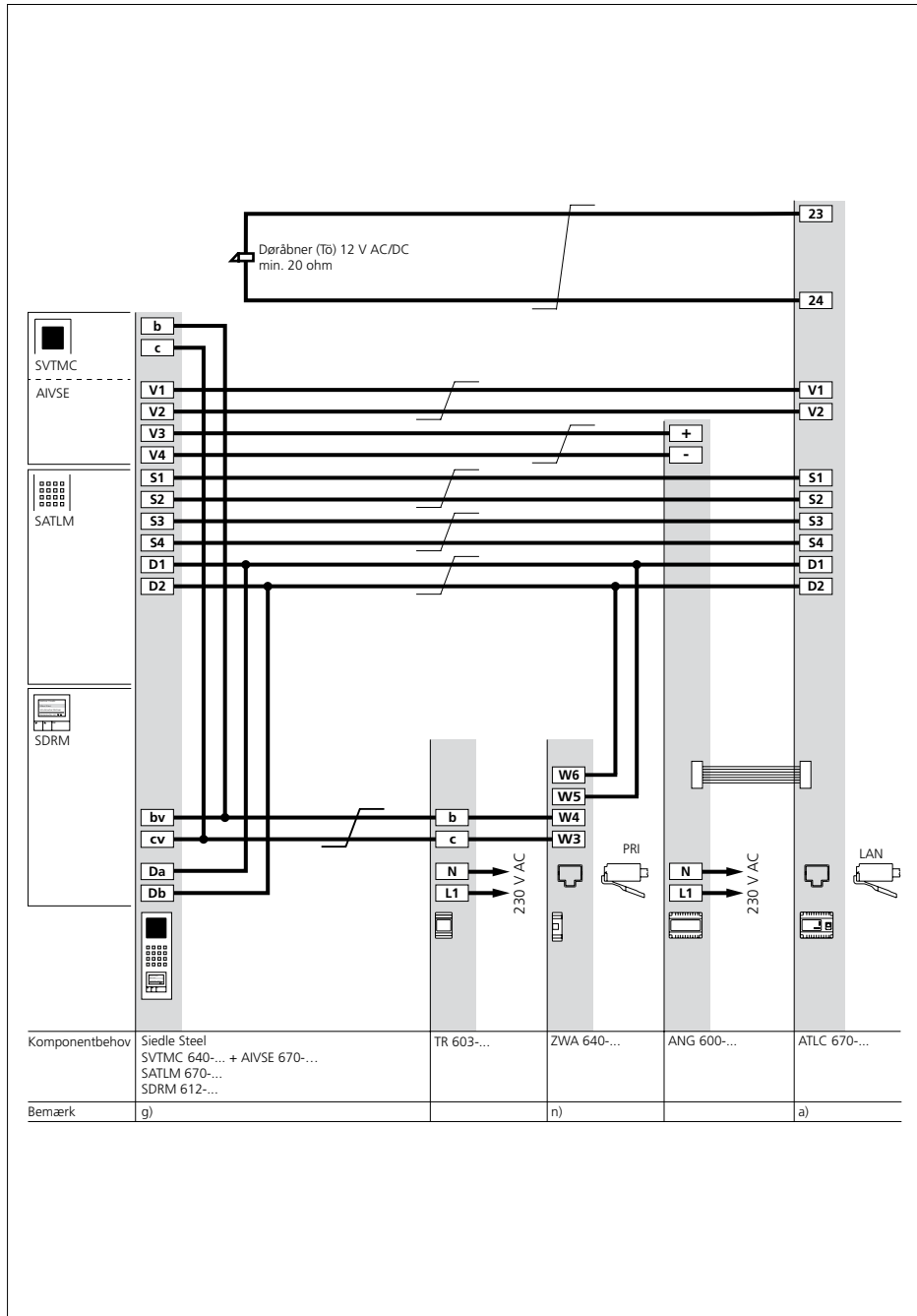


Henvisninger til strømskemaet

a) Monteres døråbnere eller portstyreanlæg, hvis tilslutningsværdier ikke svarer til 12 V AC/DC og min. 20 Ohm, kan koblingsudgangen 2 (ATLC-klemmer 13/14 (output)) eller koblingsudgangen 3 (ANG-klemmer 11/12/14 (output)) bruges som potentialfri døråbnerkontakt. For at kunne bruge koblingsudgang 2 eller 3 som potentialefri døråbnerkontakt skal den passende ATLC-koblingsudgang konfigureres i Access-administrationsoverfladen. I separate planer beskrives det, hvordan de potentialefrie koblingsudgange anvendes.
(Side 58, 60)

8.4 Siedle Steel

Planmonteret kamera og displayopkaldsmodul



Henvisninger til strømskemaet

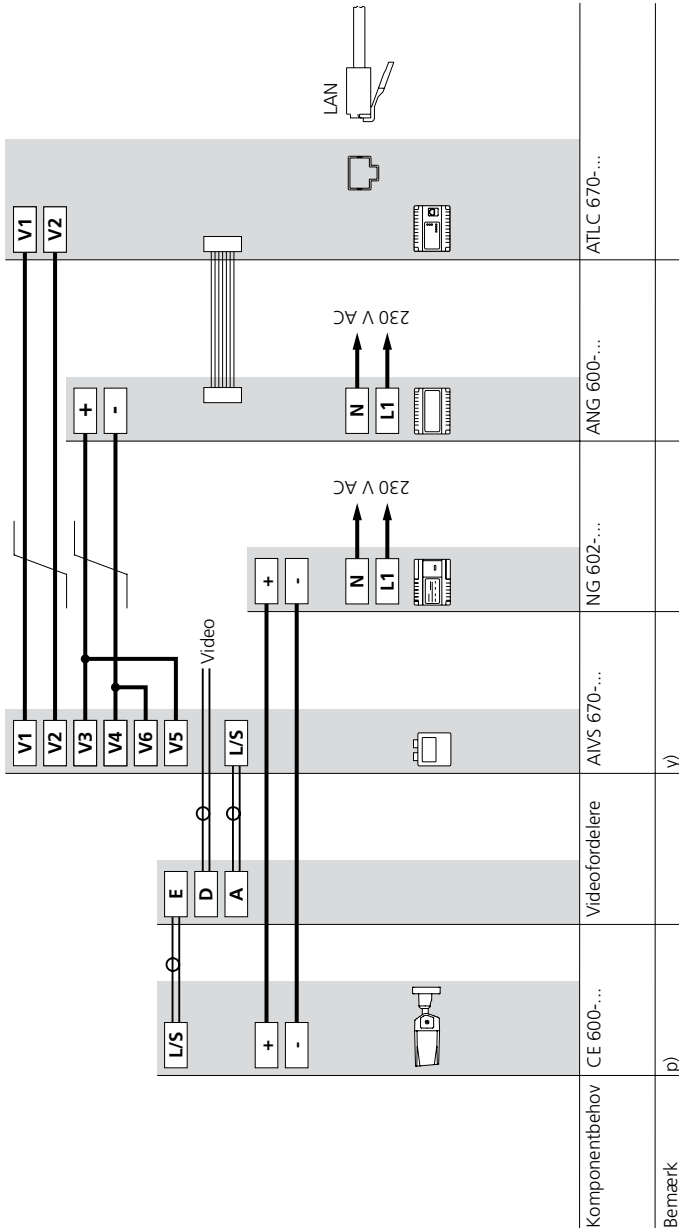
a) Monteres døråbnere eller portstyreanlæg, hvis tilslutningsværdier ikke svarer til 12 V AC/DC og min. 20 Ohm, kan koblingsudgangen 2 (ATLC-klemmer 13/14 (output)) eller koblingsudgangen 3 (ANG-klemmer 11/12/14 (output)) bruges som potentialfri døråbnerkontakt. For at kunne bruge koblingsudgang 2 eller 3 som potentialefri døråbnerkontakt skal den passende ATLC-koblingsudgang konfigureres i Access-administrationsoverfladen. I separate planer beskrives det, hvordan de potentialefrie koblingsudgange anvendes.
(Side 58, 60)

g) For at sikre en fejlfri drift skal displayopkaldsmodulene DRM 612-... forsynes med en separat spændingsforsyning.

n) Til programmering af navnene kræves programmeringssoftware PRS 602-... og programmeringsinterface PRI 602-... Indtastning af navnene i displaymodulet sker via PRS 602-... PRI 602-... forsynes vha. spændingsforsyningen (klemmer W3/W4), der er tilsluttet til ZWA 640-...

8.5 Kameraforbindelse

Eksternt kamera med videofordeler



Funktion

Observering/overvågning af et bestemt område på en Access-svartelefon, der er indrettet til formålet.

Alle kameraer styres selektivt via ATLC 670-... Antallet af kameraer eller Access-abonnenter er begrænset af den anvendte server. Kamera kan frit vælges via tasterne, således som de er blevet fastlagt under konfigurationen. Denne funktion skal konfigureres for alle adgangsberettigede abonnenter. Via videofordeleren på opstillingsstedet opsplittes videosignalet. På den måde kan signalet vises på en konstant overvågningsmonitor og hændelsesstyret på den tilordende, indvendige enhed fra Access. Klemmebelægning for videofordeleren på opstillingsstedet:

E = indgang

D = gennemgang

A = udgang

Henvisninger til strømskemaet

p) Kamera i konstant drift

Det anvendte kamera skal være egnet til konstantdrift. Som alternativ skal kameraet køre i koblingsdrift!

(Side 66)

Desuden må konstantdriften kun køre inden for den tilladte driftsparameter (f.eks. omgivelsestemperatur), der gælder for det anvendte kamera!

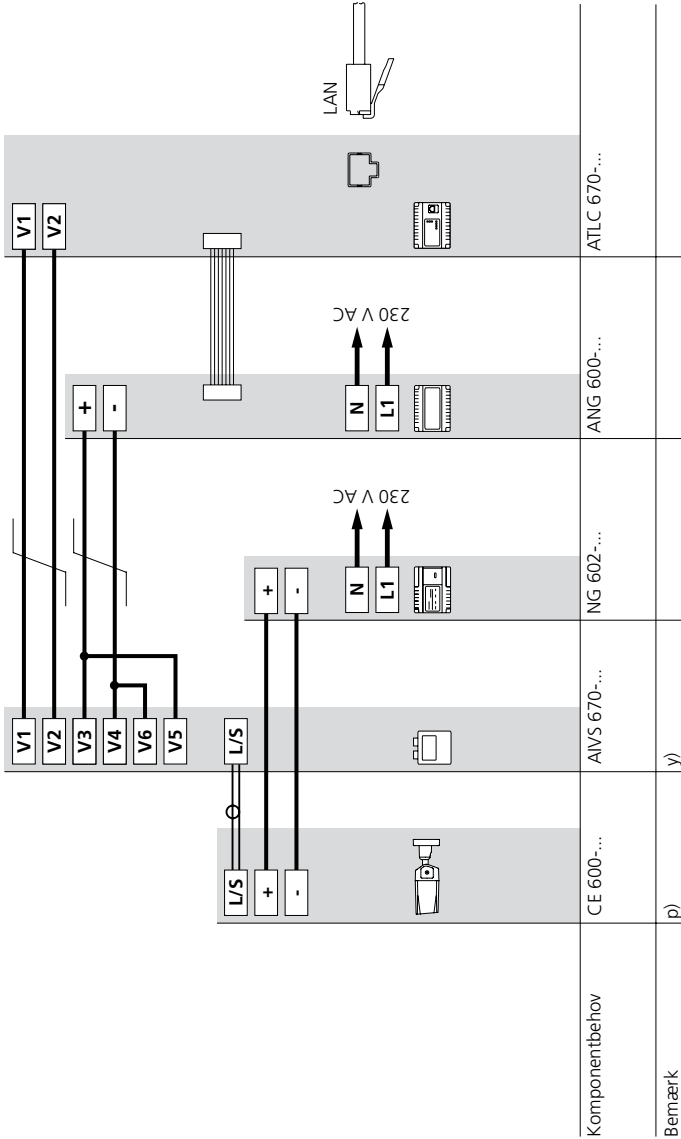
(Side 23)

y) Afstand mellem kamera og

AIVS 670-... maks. 10 m

8.5 Kameraforbindelse

Eksternt kamera



Funktion

Observering/overvågning af et bestemt område på en Access-svartelefon, der er indrettet til formålet.

Alle kameraer styres selektivt via ATLC 670-... Antallet af kameraer eller Access-abonnenter er begrænset af den anvendte server. Kamera kan frit vælges via tasterne, således som de er blevet fastlagt under konfigurationen. Denne funktion skal konfigureres for alle adgangsberechtigede abonnenter.

Henvisninger til strømskemaet

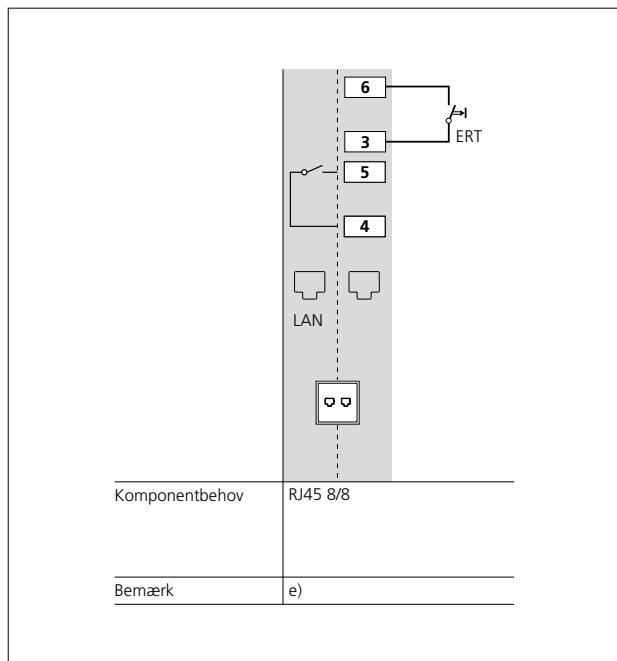
p) Kamera i konstant drift
Det anvendte kamera skal være egnet til konstantdrift. Som alternativ skal kameraet køre i koblingsdrift! (Side 66)

Desuden må konstantdriften kun køre inden for den tilladte driftsparameter (f.eks. omgivelsestemperatur), der gælder for det anvendte kamera! (Side 23)

y) Afstand mellem kamera og AIVS 670-... maks. 10 m

8.6 Etageringetryk

Signaleanhet på installationssted



Henvisninger til strømskemaet

e) En eksisterende signaleanhet kræver et egnet mellemrelæ.

f) Efter montering af tilbehøret AZIO 870-... er den højre RJ45-stikdåses tilslutninger 1 og 2 samt 7 og 8 tilordnet som anført på klemmefordelingen. Klemmefordelingen ændrer sig, hvis andet tilbehør monteres.

Klemmekonfigurering RJ45

Venstre RJ45-hunстик

1-8 LAN (Access)

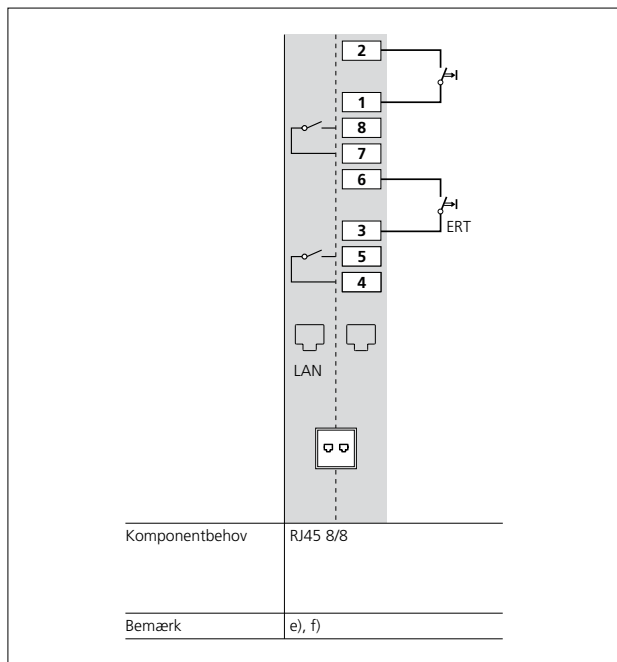
Højre RJ45-hunстик

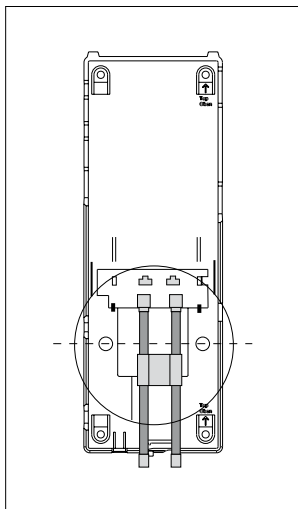
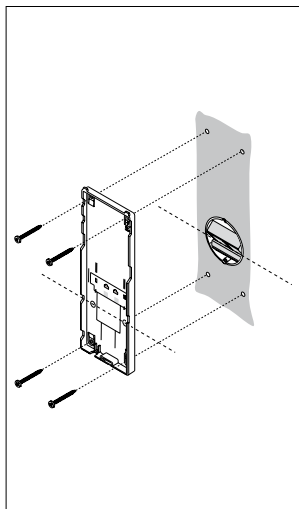
3, 6 Etageopkaldstast ERT

4, 5 Styrekontakt
30 V AC/DC, 1 A

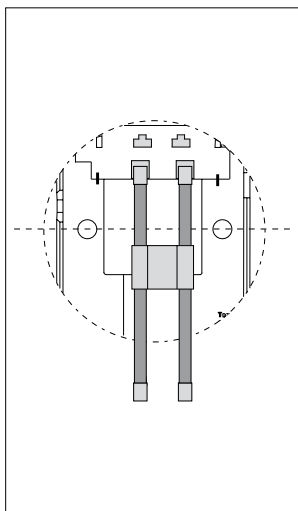
1, 2 Indgang via potentialfri
kontakt

7, 8 Styrekontakt
30 V AC/DC, 1 A





En station til indendørs brug må kun forbindes med netværket via en netværksdåse RJ45 8/8 (8) eller RJ45-bøsnings-moduler 8(8).



Forbindelsen mellem tilslutningsdåse og printplade til svartelefonen sikres af RJ45-stikkonnetorer, der følger med leveringen.

RJ45-stikkonnettor forbindes først med printpladen og derefter med tilslutningsdåsen.

9 Ibrugtagning og drift

Ibrugtagning

Koordineringen/den første ibrugtagning af et Access-system skal ske gennem Siedle eller en Access Certified-partner. Anlægget skal være færdigt installeret, dokumenteret og driftsklart på ibrugtagningsdatoen (se forudsætninger for ibrugtagning).

Der skal sikres adgang til alle anlægsdele, systemadministratoren skal stå til rådighed. Udgifter til ibrugtagningen skal afholdes af kunden; de gældende afregnings-satser er anført i tilbudet og i ibrugtagningsformularen.

Konfigureringen af Access-anlægget foretages via en computer med aktuell Firefox browser på Access-serveren. Den nødvendige konfiguration gennemføres direkte på serveren pr. weboverflade. Se idriftsættelsesvejledningen eller Access-hjælpfunktionen, hvis der skulle opstå problemer under konfigurationen. En grundig dokumentation til anlægget og ønsker om konfiguration med angivelse af steder, hvor enhederne skal monteres, vil være en stor hjælp og skal ubetinget være en del af driftshåndbogen.

Forudsætninger for idriftsættelse Installation

- Installationen svarer til struktureret kabling iht. DIN 50173-1/2/3/4, en tilsvarende netværksplan er vedlagt
- Alle krævede netværkstilslutninger forefindes
- Kablingen svarer mindst til Cat 5

Netværk

- Krav:
- Eget fysisk netværk eller VLAN med Quality of Service (IEEE802.1p)*
- Koncipering af de aktive netværkskomponenter som Ethernet-teknologi
- Mindstekrav til netværket: 100Base Tx
- Gennemgående Multicast-kompatibelt netværk
- Tilslutning af stationerne til indendørs brug til gængse netværksdåser
- Brug af switches er en forudsætning (ingen hubs i netværket).
- Access-svartelefonerne (AHT/AHTV/AHF/AHFV/AVP) kræver PoE-kompatible switches eller PoE-injektorer iht. IEEE802.3af
- Behov for båndbredde: ca. 1 Mbit pr. forbindelse

* Den optimale driftssikkerhed for en VLAN-integration kan kun sikres efter afstemning med Access Service Center (ASC).

Overzicht over opkaldsnumre

- (hvem ringer op til hvem og hvordan) er til stede, KNX-konfiguration er afklaret
- Ønsket tastkonfiguration er til stede

Idriftsættelse indbefatter følgende servicehandlinger

- Kontrol af de overleverede dokumenter
- Initialisering af systemet (server)
- Identificering og tilknytning af de anvendte apparater, opsætning af licens
- Opsætning og konfiguration af dørstationerne
- Opsætning og konfiguration af svartelefonerne
- Opsætning og konfiguration af softwareclients
- Opsætning og konfiguration af Gateways (tilslutning af øvrige enheder af andet fabrikat)
- Instruktion af og overgivelse af data til administratoren/brugeren på installationsstedet

Ibrugtagningsvejledning

Ibrugtagningen af Access-systemet er beskrevet detaljeret i idriftsættelsesvejledningen Access-server og findes i Siedle-downloadområdet.

Anbefaling



- Vær opmærksom på tilkoblings-spidserne, også i forbindelse med tilbageværende spænding efter strømsvigt.
- Maks. 6 ATLC/NG 670-... sikres med en sikringsautomat B 16A; der skal evt. planlægges og monteret en tilsvarende tilkoblingsstrømbegrænsning på installationsstedet.
- For at undgå forsyningsproblemer anbefales det at bruge PoE-switches, der kan forsyne hver PoE-port med op til PoE-klasse 3 iht. standarden "IEEE 802.3af".

Access-svartelefon	PoE-klasse
AHF 870-.../AHFV 870-...	2
AHT 870-.../AHTV 870-...	2
AVP 870-...	3

Driftshåndbog

En driftshåndbog skal være udarbejdet og ajourført, så du altid har et overblik over anlæggets tilstand. Siedle anbefaler at udarbejde en driftshåndbog til dokumentation af netværket og Access-systemet. Driftshåndbogen skal være tilgængelig for servicepersonalet og indeholde alle grundlæggende informationer:

- Systemadministratorens kontakt-data (med absence management)
- Hardwareliste
- Dokumentation for serverkonfiguration
- Server-backup
- Dokumentation for softwarestatus og enhedskonfiguration
- Arbejdstegning med struktureret ledningsføring (LAN-Policy)
- Password-oprettelse og mulighed for ekstern adgang (remote login)
- IP-adresse og netværkskomponenternes enhedsnavne
- Procesbeskrivelser (f.eks. oprettelse af en bruger, enhedsudskiftning etc.)
- Dokumentation af foretagne ændringer
- Dokumentation af fejl og fejlfhjælpning

Opdateringer og vedligeholdelse



Der må ikke afbrydes for strømforsyningen til enhederne, mens opdateringen står på, da det vil kunne beskadige enhederne. Det vil i givet fald ikke være muligt at køre en ny opdatering, og enhederne skal indsendes til reparation.

Softwaren til samtlige Siedle Access-produkter med netværkstilslutning kan aktualiseres.

Aktualiseringerne af systemkomponenterne kan indlæses centralt (fra Access-server V 3.0 som installer) via Access-serveren.

Fra Access-serveren V 3.0 forsynes markedet med systemssoftware og aktualiseringer udelukkende gennem Access Certified Partnere (<http://shop.siedle.com>).

Nye Access-specifikationer findes desuden under www.siedle.com. Access-systemets softwareudgave skal indføres i driftsmanualen. Vær opmærksom på at holde de aktive netværkskomponenters (switches, routere, firewall) softwareudgaven på et aktuelt niveau.

Siedle Access muliggør systemadgang via fjerntilgang i forbindelse med servicearbejde og fejlfhjælpning.

Dette kræver, at Access-serveren har online-adgang.

Serviceanmodning

Servicen af Access-anlæg varetages af den regionale Access Certified Partner (servicefagmand). Denne tilkaldes af kunden/administratoren ved behov.

Servicefagmanden skal altid kunne skabe sig adgang til alle anlægsdele. Administratoren og alle nødvendige dokumenter til anlægget er tilgængelige, mens servicearbejdet står på.

Garanti

Siedles garanti gælder kun for konfigurerbare funktioner og systemegenskaber for hard- og software leveret af Siedle, såfremt ibrugtagning kan dokumenteres at være foregået via Siedle Access Service Center eller vores Access Certified Partner.

Lovmæssige krav vedrørende levering af mangelfulde produkter forbliver uberørt heraf.

Alle systemkomponenter, der skal eller er egnet til at blive indbygget i en elfordeling eller i et IT-skabssystem/-kabinet, må udelukkende indbygges i den tilladte indbygningsposition iht. vedlagte produktinformation!

Systemkomponenter, der bruges i en ikke-tilladt indbygningsposition eller i forbindelse med ikke-tilladte driftsparametre (f.eks. for høj omgivelsestemperatur), taber deres garantikrav, hvis de skal serviceres!

Udskiftning af enheder

Alle enheder, som er direkte forbundet med netværket (indvendige enheder og ATLC 670-...), kan skiftes ud i den løbende drift.

Fremgangsmåde:

- Administratoren overskriver MAC-adressen på den enhed, der skal udskiftes, og skriver i stedet MAC-adressen på den nye enhed, i serveren.
- Udskift den defekte enhed. Konfigurationen forbliver uændret, dvs. at funktionen er den samme som ved den gamle enhed.



Udskiftning ATLM/ATLE 670-...

Fremgangsmåde:

- Strømmen skal kun kobles fra den strømforsyning, som tilfører strøm til ATLC 670-... Access-anlægget kan fortsat være i drift.
- Udskift den defekte ATLM/ATLE 670-...
- Kobl strømforsyningen til igen. Nu er anlægget igen fuldstændigt driftsklart, konfiguration er ikke nødvendig.

Udskiftning af en defekt server AS 670-...

Fremgangsmåde:

- 1 Løsn alle forbindelser til netværket og til forsyningen.
- 2 Udskift den defekte server, og genetabler alle forbindelserne
- 3 Opsæt de medfølgende licenser på den nye server
- 4 Indlæs backup af den aktuelle konfiguration; hvis der ikke er nogen backup, skal anlægget konfigureres på ny!

Opdateringsprocedure

Aktualiseringen initialiseres af administratoren og udføres centralt på serveren til alle enheder. En særskilt aktualisering af en enkelt station til indendørs brug eller af serveren er ikke muligt.

Alle dele af anlægget er ude af drift, mens aktualiseringen står på - opkald kan ikke besvares, og funktioner kan ikke udføres. Aktualiseringer bør derfor foretages på tidspunkter med lavt aktivitetsniveau efter forudgående varsling. Aktualiseringen af stationerne til indendørs brug signaleres optisk ved, at alle taster lyser gult. Efter aktualiseringen starter enhederne op igen automatisk.

Der må ikke afbrydes for strømforsyningen til enhederne, mens opdateringen står på, da det vil kunne beskadige enhederne. Det vil i givet fald ikke være muligt at køre en ny opdatering, og enhederne skal indsendes til reparation.

Startprocedure

Startproceduren kan udløses centralt på serveren af administratoren. Genstart kan også udløses ved at trække stikket ud af indendørsenhederne og sætte det i igen. Access-dørhøjtaler-controlleren kan genstartes ved kortvarigt at koble den tilhørende strømforsyning fra eller ved at trykke på Reset-tasten. Genstart af indendørsenhederne indikeres med gule blink, begyndende med tast 8 og sluttende med tast 6, og displayet lyser hvidt. Hvis start er foregået korrekt, og enheden har fået alle informationer fra serveren, går den i driftstilstand. I tilfælde af fejl, f.eks. hvis indendørsenheden ikke er konfigureret, lyser alle taster vedvarende rødt.

Første ibrugtagning/Login

Forudsætninger:

- Pc med browser installeret (Firefox, i opdaterede versioner)
- Pc og Access Server skal være i samme netværk eller være forbundet med et crossover-kabel
- Idriftsættelsesvejledningen
Access-server findes i Siedle-downloadområdet.

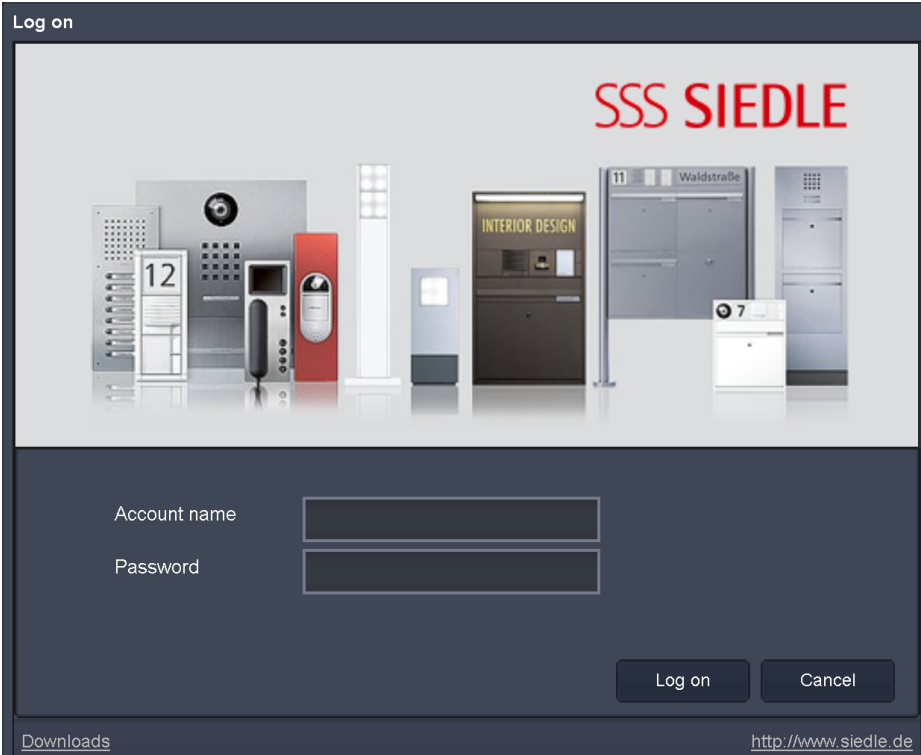
Login på administrations-brugerfladen

Fra Access-server-version 3.0.0 er spørgsmålet om sikkerhedskoden standardmæssigt deaktiveret, når man logger sig på på logningssiden. Spørgsmålet om sikkerhedskoden reaktiveres ved at gennemføre det, der er beskrevet i Access-idsættelsesvejledningen (kapitel **Spørgsmål om sikkerhedskode aktiveres**).

Login foretages på Access-serveren via en web-brugerflade. Du skal indtaste serverens IP-adresse. Denne er fra fabrikken angivet som 192.168.1.1.

Den fabriksindstillede administrator har kontonavnet "admin" og adgangskoden "admin". Desuden kræves der ved hver login en tilfældig genereret sikkerhedskode, som er anført i feltet sikkerhedskode. Hvis sikkerhedskoden ikke er læsbar, kan en ny genereres ved at klikke. Login-proceduren startes med knappen "Login". Den videre konfiguration er mulig ved hjælp af servervejledningen og den integrerede hjælp.

Log on



SSS SIEDLE

Account name

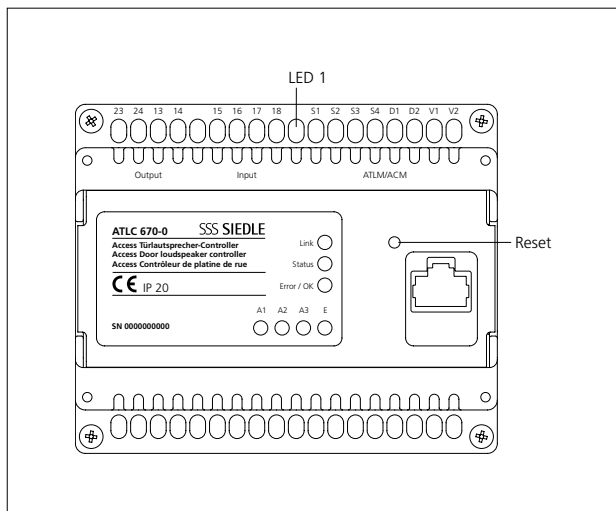
Password

Log on Cancel

Downloads <http://www.siedle.de>

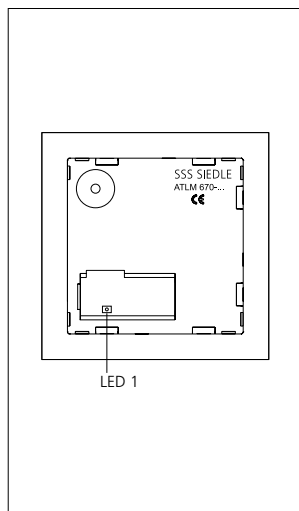
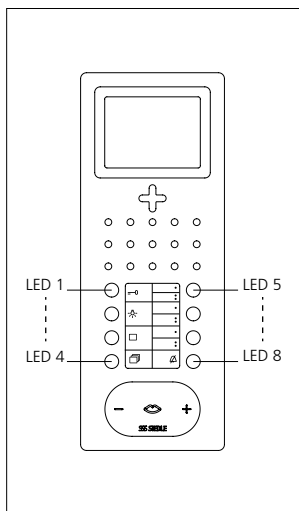
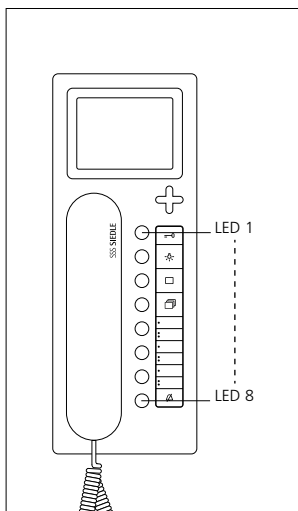
10 Service

LED-indikatorer



ATLC 670-0

LED-indikator	LED-driftstilstand	Funktion
LED 1	slukket	driftsspænding ikke til stede
	lyser grønt	driftsspænding til stede
Link	lyser grønt	forbindelse til switch til stede
	blinker grønt	datakommunikation med enheden
	slukket	forbindelse til switch
Status	lyser grønt	Vario-bus driftsklar
	blinker grønt	datakommunikation i Vario-bus
Error/OK	lyser kortvarigt grønt	efter Power On i ca. 5 sekunder
	blinker grønt	under opstart, blink begynder ca. 20 sekunder efter Power On
	lyser grønt	ATLC er logget på serveren
	lyser rødt	fejl ved login på server
A1	lyser grønt	udgang 1 på HIGH (døråbner)
	slukket	udgang 1 på LOW (døråbner)
A2	lyser grønt	udgang 2 på HIGH
	slukket	udgang 2 på LOW
A3	lyser grønt	udgang 3 på HIGH (Li)
	slukket	udgang 3 på LOW
E	lyser grønt	indgang 1 på HIGH (Li)
	slukket	indgang 1 på LOW



AHTV/AHFV 670-...

LED-indikator	LED-driftstilstand	Funktion
LED 8	blinker gult	serversøgning
	slukket	server fundet
LED 7	blinker gult	indlæsning af konfiguration fra server
	slukket	indlæsning afsluttet korrekt
LED 6	blinker gult	login på server
	slukket	login lykkedes
LED 1-8	lyser kortvarigt gult	efter Power On i ca. 5 sekunder
	lyser rødt	fejl ved login på server
	slukket	login på server lykkedes



LED 1-8	blinker gul ca. 2 min.	softwareupdate til slutenheder
---------	------------------------	--------------------------------

ATLM 670-...

LED-indikator	LED-driftstilstand	Funktion
LED 1	blinker 3x grøn	enhed starter
	slukket	opstart afsluttet korrekt
	lyser grøn	audio aktiv
	blinker 3x kort grøn	ubel./omprogrammeret opkaldstryk betjenes

10 Service

Klemmekonfigureringer og måleværdier

ATLC 670-0

Klemme	Beskrivelse	Måleværdier
V1 V2	Videosignal (totråds FBAS)	ca. 40 – 200 mV AC kun ved aktiv videoforbindelse
S1 S3	Mikrofon + Mikrofon -	ca. 42,1 – 47,4 V DC (typisk: 46,2 V DC)
S2 S4	Højtaler + Højtaler -	ca. 42,1 – 47,4 V DC (typisk: 46,2 V DC)
D1 D2	Variobus + Variobus -	ca. 230 – 270 mV DC (typisk: 250 mV DC)
13/14	Udgang 2 potentialefri	-
15/16	Indgang 1 potentialefri *	-
17/18	Indgang 1 galvanisk adskilt *	-
23/24	Udgang 1 potentiale	AC/DC programmerbar: ca. 10-16 V AC, 13 V DC

* Koblingsindgangen kan bruges enten potentialefri eller galvanisk adskilt. Det er ikke muligt at bruge begge dele på samme tid.

ANG 600-0

Klemme	Beskrivelse	Måleværdier
11	Vekselkontakt A3 Common	-
12	Vekselkontakt A3 Åbner	-
14	Vekselkontakt A3 Lukker	-
+/-	Udgangsspænding 48 V DC, 800 mA	ca. 48 V DC

Specificering af skiftekontakten:

- Kontaktbelastning min. 5 V, 100 mA 10 V, 10 mA 24 V, 1 mA
- Tilladt brydeevne:
- Motor maks. 3 A glødepærer maks. 1300 W
- Energisparepærer maks. 18 x Silvania 7 W eller 12 x Osram 11 W
- Ukompenserede lysstofrør cos ϕ 0,5 maks. 800 VA dobbelte lysstofrør maks. 1200 VA
- Parallelkompenserede lysstofrør maks. 400 VA
- Jernkernetransformere til lavvoltage-halogenglødelamper maks. 1000 W
- Elektroniske transformere til lavvoltage-halogenglødelamper maks. 1300 W

AIVS 670-0

Klemme	Beskrivelse	Måleværdier
V1 V2	Videosignal (totråds FBAS)	ca. 40 – 200 mV AC kun ved aktiv videoforbindelse
V3 V4	Forsyning AIVS 670-0 + Forsyning AIVS 670-0 -	ca. 48 V DC
V5 V6	Kameraindkobling + Kameraindkobling -	ca. 48 V DC
S5 S6 S7	Kameraforsyning permanent + Kameraforsyning styresignal + Kameraforsyning -	ca. 12/24 V DC

* Den samlede strøm for S5 - S7 og S6 - S7 er begrænset til 200 mA. Udgangsspændingen svarer altid til den indstillede kontaktstilling.

11 Indeks

Access-komponenter

Betegnelse	Kort beskrivelse	
ACM 670/673/678-...	Kameramodul	24
AGW 670-...	Gateway - netværksadskillelse	36
AHT/AHF 870-...	Svartelefon	27
AHTV/AHFV 870-...	Svartelefon	26, 27
AIVS 670-...	Videosnitflade (indkobler)	23
ALB 270-...S/M	Access-licens	39
ALFA 270-...	Access-licens	39
ALFS/ALFT 270-...	Access-licens	39
ALFV 270-...	Access-licens	39
ALKNX 270-...	Access-licens	39
ALT 270-...	Access-licens	39
ANG 600-...	Strømforsyning	29, 31
ASC/ASHT 170-...	Client-software / Access-licens	36
ASM 170-...	Softwaremodul / Access-licens	37
AS 670-...S/M	Access-server (HW+SW)	34
ATLC/NG 670-...	Dørcontroller	29
ASU 670-...S/M	Opgradering Access-server (HW)	37
ATLCE 670-...	Dørcontroller-udvidelse	30
ATLE/ATLM 670-...	Funktionsmodul til dørstation	21
AUV 870-...	Opgradering svartelefon	28
AVA 670-...	Videosnitflade (udkobler)	30
AVP 870-...	Svartelefon	26
AZA/AZIO 870-...	Tilbehør svartelefon	28
AZTV/AZTVP 870-...	Tilbehør svartelefon	28
BRMA 050-...	Opkaldstast-tilslutningsmodul	21
BTM 650-...	Funktionsmodul til dørstation	22
CE 600/950-...	Ekstern kamera	25
COM 611-...	Funktionsmodul til dørstation	22, 49
DRM 612-...	Funktionsmodul til dørstation	22
DSC 602-...	Tyverisikring-controller	30
EC 602-...	Controller adgangskontrol	51
ECE 602-...	Controller-udvidelse ZuKo (adgangskontrol)	51
ELM 611-...	Funktionsmodul til dørstation	49
FPM 611-...	Funktionsmodul til dørstation	49
NG 602-...	Strømforsyning	31
PME-...	Postinformationsenhed	23
Siedle app til Access...	App (iPhone/iPad)	37
TCIP SRV 603-...	IP-server adgangskontrol	50
TCIP 603-...	IP-controller adgangskontrol	32
TR 602/603-...	Transformer	32
TÖ 61x-...	Døråbner	23
VNG 602-...	Strømforsyning	31
VTMC 640-...	Kameramodul	25
ZRE 600-...	Monteringstilbehør server	28, 51
ZWA 640-...	Tilslutningstilbehør	30

Access-temaer

Access Certified Partner	124	Indgangsparti	8	Siedle Vario	20
Access-kameraer	24	Kabelføring dørømråde	8	Siedle-centrene	125
Access-licenser	38	Kabelføring svareheder	11	Siedle-service	124
Access-server-varianter	34	Kabelstruktur/-områder	10	Sikkerhedsanvisninger	4
Access-strømskemaer	52	Kameraer	24	Snitflader	42
Access-systemfunktioner	40	Kameraets dæknings-/optagelsesområde	13	Software-integration for fremmede systemer	37
Adgangskontrol	47	Klemmekonfigurering RJ45	113	Specifikation - koblingsudgange/-indgange	54
Aktualisering (svartelefon)	28	Klemmekonfigurationer og måleværdier	120	Startprocedure	116
Anlægsopbygning, ledningsmateriale og rækkevidde	8	Koblingsudgange/-indgange	45, 54	Strømforsyninger	31
App	37	Konfigurering - Access-system	44	Strømskemaer - oversigt	52
Arkitekt- og projektservice	124	Kundeservice	124	Strømskemaer Access indbygningshøjtaler	84
Beskyt din ejendom!	5	Kundeservice og kunderådgivning/Siedle-centrer	125	Strømskemaer etageopkaldstaster	112
Beskyt din netværk!	5	LED-driftstilstand	119	Strømskemaer kameraforbindelse	108
Client-software	36	LED-indikatorer	118	Strømskemaer Siedle Classic	90
Controller adgangskontrol	50	Licenser	38	Strømskemaer Siedle Steel	98
Dørcontroller	29	Licenser til fremmede enheder	39	Strømskemaer Siedle Vario	56
Dørmatik	46	Login på administrationsbrugerfladen	117	Styringsfunktioner (kobling/styring)	41
Dørstationer (udvendigt/indvendigt område)	20	Microsoft-licenser	38	Svartelefoner	26
Ekstern kameraer	25	Moduler - adgangskontrol	48	System-aktualisering	4
Ekstrafunktioner	11, 40	Netværk LAN	10	Systembeskrivelse	6
Elektrisk spænding	4	Netværkssikkerhed	36	Systemkomponenter	18
Elektrostatisk opladning	4	Netværksspecifikationer – Access-system	10	Systemoversigt	7
Eldfordeling og IT-skabssystemer	4	Opdateringer og vedligeholdelse	115	Systemudvidelse	30
Fordelingskomponenter	29, 50	Opgradering (server)	37	Tastkonfigurering	45
Første ibrugtagning/Login	117	Placering af videokamera	13	Telefonifunktioner	41
Forsyningsgrænser ATLC/NG 670-...	9, 12	Pladsbehov i fordelinger/IT-skabe	33	Tilbehør	28
Forudsætninger for idriftsættelse	114	Power over Ethernet (PoE)	10	Tilladt ledningsmateriale	9
Funktioner – Access	6	Retlig henvisning	5	Tilslutningsværdier adgangskontrol	47
Funktionsoversigt	40	Server adgangskontrol	50	Transformere	32, 48
Garanti	116	Service	116	Udskiftning af enheder	116
Generelle planlægningsoplysninger	8	Serviceanmodning	116	Udvidelse af koblingsudgange/-indgangene	46
Hardware-Clients	43	Servicefunktioner	42	Valgfrie Access-licenser	39
Ibrugtagning	114	Siedle Classic	20	Videofunktioner	41
Ibrugtagningsfunktioner	42	Siedle Steel	20		
Ibrugtagningsvejledning	114				
Indeks til Access-komponenter	122				

12 Siedle-service

Kundeservice og kunderådgivning/Siedle-centrer



Fabrikken i Furtwangen

Også i nærheden af Dem.

Kvalificerede medarbejdere hjælper

Dem hurtigt og kompetent videre.

Pr. telefon eller, hvis det er nødvendigt, også gerne på stedet.

Kunder og samarbejdspartnere uden for Tyskland bedes henvende sig til vores internationale repræsentanter.

Den aktuelle oversigt med område-

ansvarlige findes på adressen

www.siedle.com

Kundeservice

Service og informationer

Siedle hjemmeside
www.siedle.dk,
www.siedle.no

**Access Certified Partner i
nærheden af dig**

www.siedle.dk/acp

SSS SIEDLE

S. Siedle & Söhne
Telefon- und Telegrafengeräte OHG

Postfach 1155
78113 Furtwangen
Bregstraße 1
78120 Furtwangen

Telefon +49 7723 63-0
Telefax +49 7723 63-300
www.siedle.de
info@siedle.de

© 2016/11.16
Printed in Germany
Best. Nr. 210005941-00 DK