

PORTAVIEW

Designed by GUARDEON

DØRTELEFONI

INSTALLATIONS VEJLEDNING



Ver.: 2020-06-11

Teknisk beskrivelse - PortAView

PortAView dørtelefonsystemet har 2-vejs audio, video, dørstyrning samt forsyning på en simpel 2 leder bus, med muligheder fra 1 til 32 bruger/lejligheder.

PortAView dørtelefonsystemet kan sammensættes som simple audio systemer eller video systemer - eller en kombination af både audio og video, alt efter kundes behov og ønsker. Løsningen kan leveres fra én enkelt bruger og helt op til 32 bruger pr. system med valgfrie svarmoduler.

Via det smarte "plug-and-play" bus system vil alt samtale, video, kommunikation samt forsyning mellem svarmodulerne og dørtableauerne blot foregår på 2 leder i samme kabel, med afstande helt op til max. 160 meter.

Nem og simpel installation

Med PortAView 2-leder bus systemet kan der spares meget tid på installationen. I flere tilfælde vil man kunne udskifte eksisterende dørtelefon systemer og genbruge de eksisterende kabler og el-låse.

PortAView bus systemet kan forbindes som perler-på-snor eller som stjerneforbindelse, med brug af op til 4 stk. Y-bus fordeler, som har 4 bus udgange på hver Y-bus fordeler – Se de næste sider for installations eksempler.

PortAView dørtableauet kommer fuldt samlet, med indbygget dag/nat farve kamera, 2-vejs audio, samt baggrundbelyste navneplader og ringetryk. PortAView dørtableauet er komplet og klar til brug og der vil ikke være behov for yderligere moduler, der skal samles før brug. Der kan tilsluttes op til 4 stk. udvendige dørtableauer til systemet.

PortAView dørtelefonanlægget installeres meget nemt og hurtigt via den smarte 2-leder bus som forbinde alle enheder i systemet via et simpelt 2 leder kabel. Enhederne adresseres ment individuelt med blot en DIP switch.

På 2-leder bussen kan der være op til 32 stk. svarenheder, hvor der frit kan vælges imellem 7" video svarmonitor, det håndfrie audio svarmodul eller et traditionelt audiosvar modul med rør.



7" video svarmonitor.
Varenr.: 132100



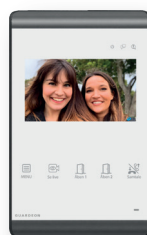
Håndfrie audio svarmodul
Varenr.: 133110



Traditionelt audiosvar
modul med rør.
Varenr.: 132120



Sort 4,3" video svarmonitor.
Varenr.: 132140



Hvid 4,3" video svarmonitor.
Varenr.: 132130

PortAView - system komponenter



Dørtableau med knapper og kamera for
 1 – 2 – 4 – 6 – 8 – 10 – 12 – 14 – 16 & 16 slave
 bruger /lejligheder - Indmurings kasse medfølger



7" LCD farve svarmonitor
 med touch knapper.
 Varenr. 132100



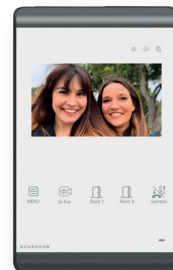
Håndfri audio svar modul med touch knapper
 - til brug i stedet for eller sammen med de andre
 svarmoduler.
 Vare nr. 132110



Sort 4,3" video svarmonitor.
 Varenr.: 132140



Audio svar modul med rør og touch knapper
 - til brug i stedet for eller sammen med de andre
 svarmoduler.
 Vare nr. 132120



Hvid 4,3" video svarmonitor.
 Varenr.: 132130



7" LCD farve svarmonitor med touch knapper.
 LAN og WiFi tilgang for APP mulighed
 Kommer 2021

PortAView - system komponenter



DC-filter til DIN skinne
Vare nr. 132090



Y-bus splitter til forgrening af bus kabel
Vare nr. 132095



24V strømforsyning – 2,5 A - 60 watt
for DIN skinne
Vare nr. 132080



Frembygnings kasse i ANSI 304 rustfri stål
Vare nr. 132050

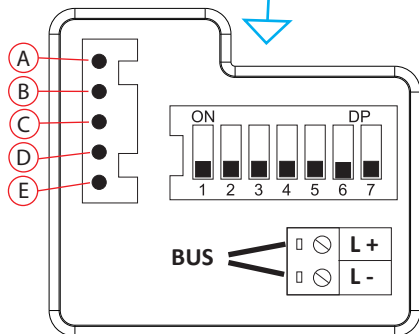
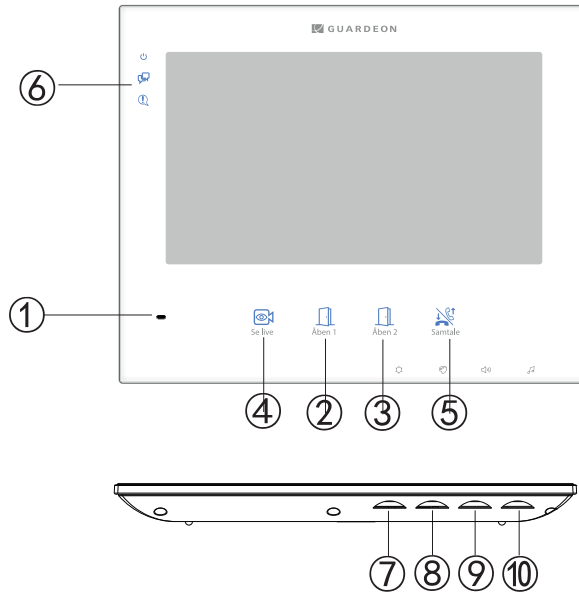
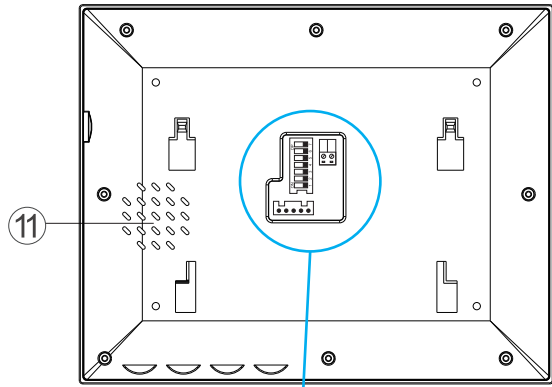


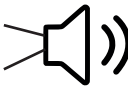
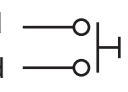
EM proxbrik i nøglering
Vare nr. 76550

Regn skærm for planmontering i aluminium. *

PortAView - 7" Svarmonitor

Varenr: 132100



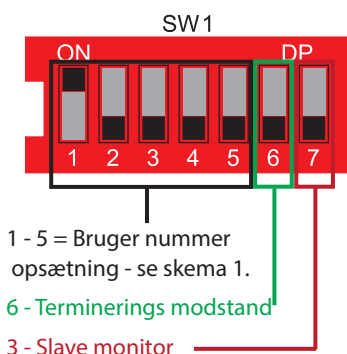
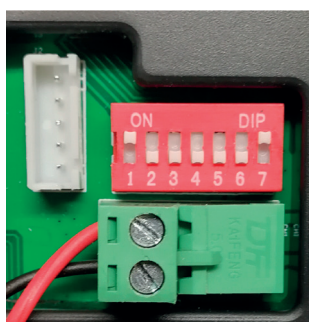
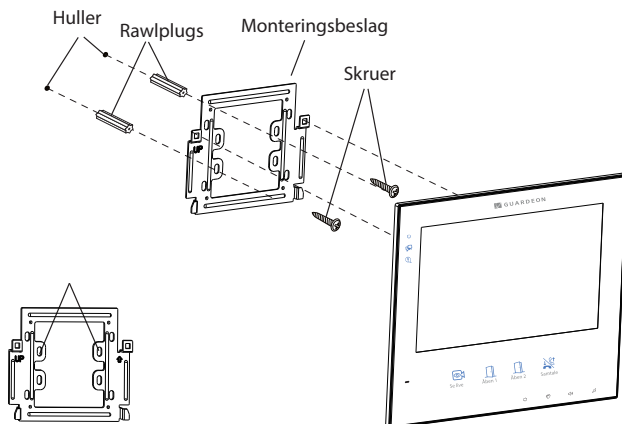
- A - Udgang for højttaler - ringetone 
- B - Udgang for højttaler - ringetone 
- C - Indgang for ringetryk til lejlighed 
- D - Indgang for ringetryk til lejlighed 
- E - Bruges ikke

- 1 - Bruger mikrofon
- 2 - Åben dør 1 touch knap
- 3 - Åben dør 2 touch knap
- 4 - Se live video fra dørtablau
- 5 - Start / slut video samtalen.
- 6 - Status indikatorer
- 7 - Justering af billed brightness
- 8 - Justering af billede farve kontrast
- 9 - Justering af samtale volume
- 10 - Justering af ringetone volume
- 11 - Indbygget højttaler

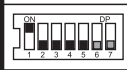
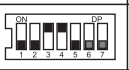
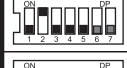
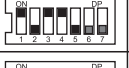
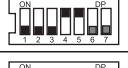
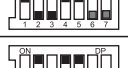
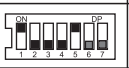
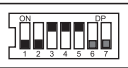
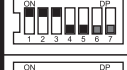
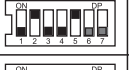
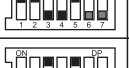
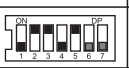
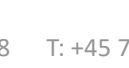
 Tændt

 Samtale i gang

 Optaget af anden bruger samtale

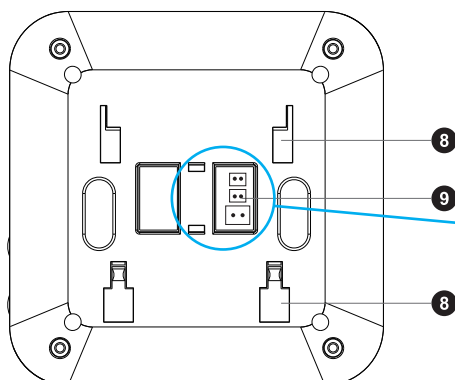
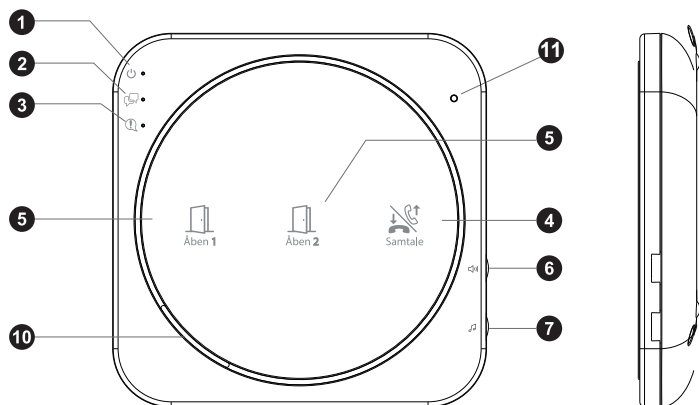


SKEMA 1 - Brugernummer opsætning (se side 16 for større version)

SW 1-5	Bruger nr.	SW 1-5	Bruger nr.	SW 1-5	Bruger nr.
	1		12		23
	2		13		24
	3		14		25
	4		15		26
	5		16		27
	6		17		28
	7		18		29
	8		19		30
	9		20		31
	10		21		32
	11		22		

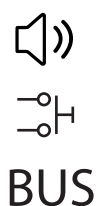
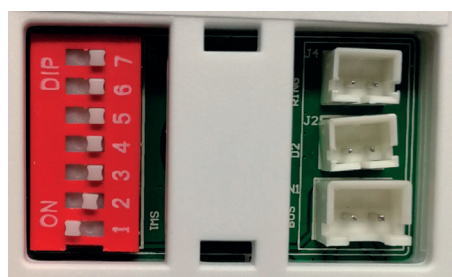
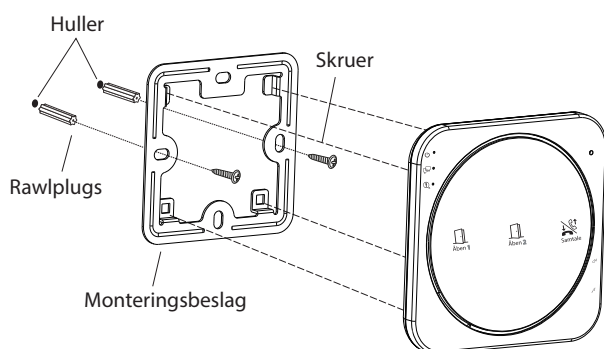
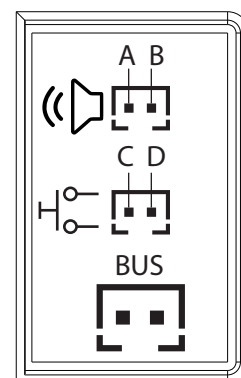
PortAView - Håndfri Audio Svarmodul:

Varenr: 132110



Nr.	Ikon	Beskrivelse
①		Tændt indikator
②		Samtale i gang indikator
③		Optaget af anden bruger samtale
④		Start / slut samtalen.
⑤		Åbning af dør 1 eller 2
⑥		
⑦		Justering af samtale lyd niveau
⑧		Justering af ringetone lyd niveau
⑨		Monterings beslag huller
⑩		Tilslutningsterminaler
⑪		Indbygget højttaler
⑫		Indbygget mikrofon

A - Udgang for højttaler - ringetone
 B - Udgang for højttaler - ringetone
 C - Indgang for ringetryk til lejlighed
 D - Indgang for ringetryk til lejlighed

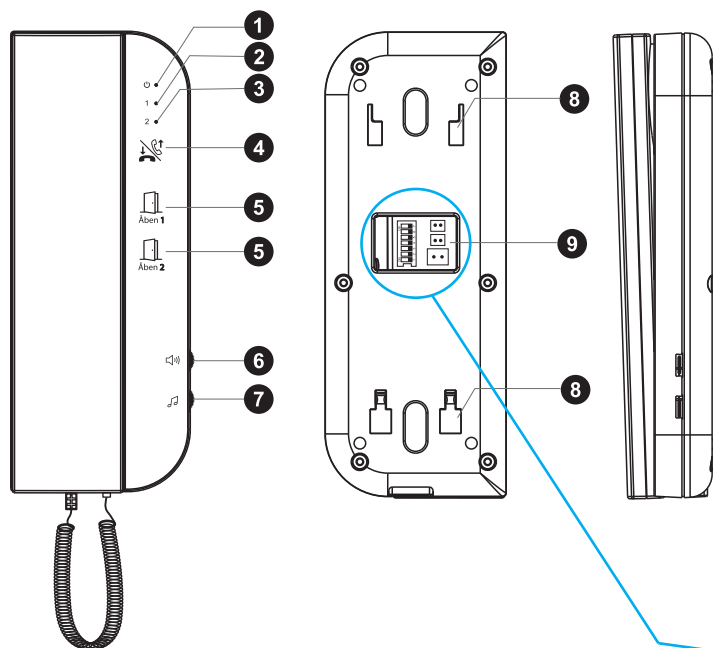


1 - 5 = Bruger nummer
opsætning - se skema 1.
 6 - Terminerings modstand
 3 - Slave modul

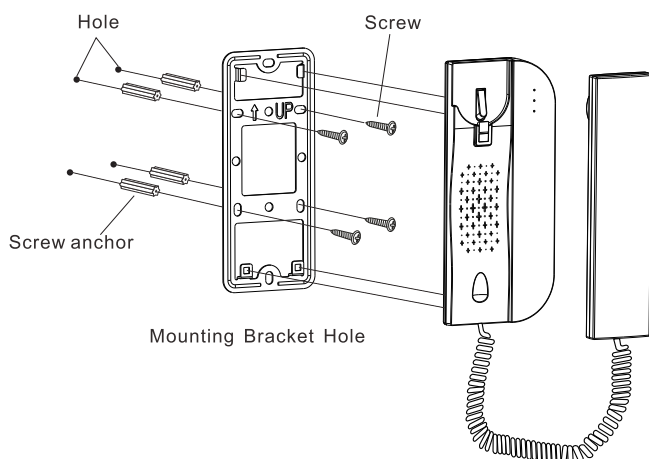
SKEMA 1 - Brugernummer opsætning (se side 16 for større version)

SW 1-5	Bruger nr.	SW 1-5	Bruger nr.	SW 1-5	Bruger nr.
	1		12		23
	2		13		24
	3		14		25
	4		15		26
	5		16		27
	6		17		28
	7		18		29
	8		19		30
	9		20		31
	10		21		32
	11		22		

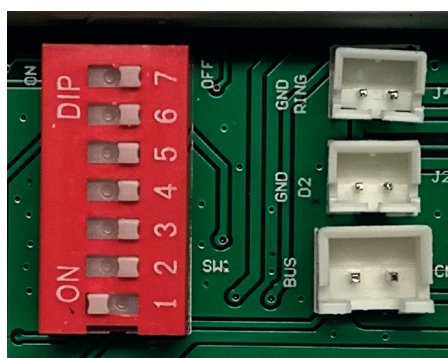
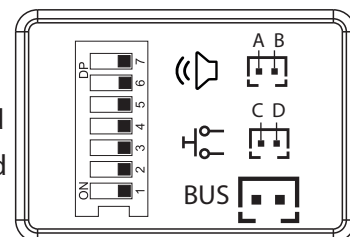
PortAView - Audio Svarmodul med rør: Varenr: 132120



Nr.	Ikon	Beskrivelse
①		Tændt indikator
②		Samtale i gang indikator
③		Optaget af anden bruger samtale
④		Start / slut samtalen.
⑤		Åbning af dør 1 eller 2
⑥		Justering af samtale lyd niveau
⑦		Justering af ringetone lyd niveau
⑧		Monterings beslag huller
⑨		Tilslutningsterminaler
⑩		Indbygget højttaler
⑪		Indbygget mikrofon



A - Udgang for højttaler - ringetone
 B - Udgang for højttaler - ringetone
 C - Indgang for ringetryk til lejlighed
 D - Indgang for ringetryk til lejlighed



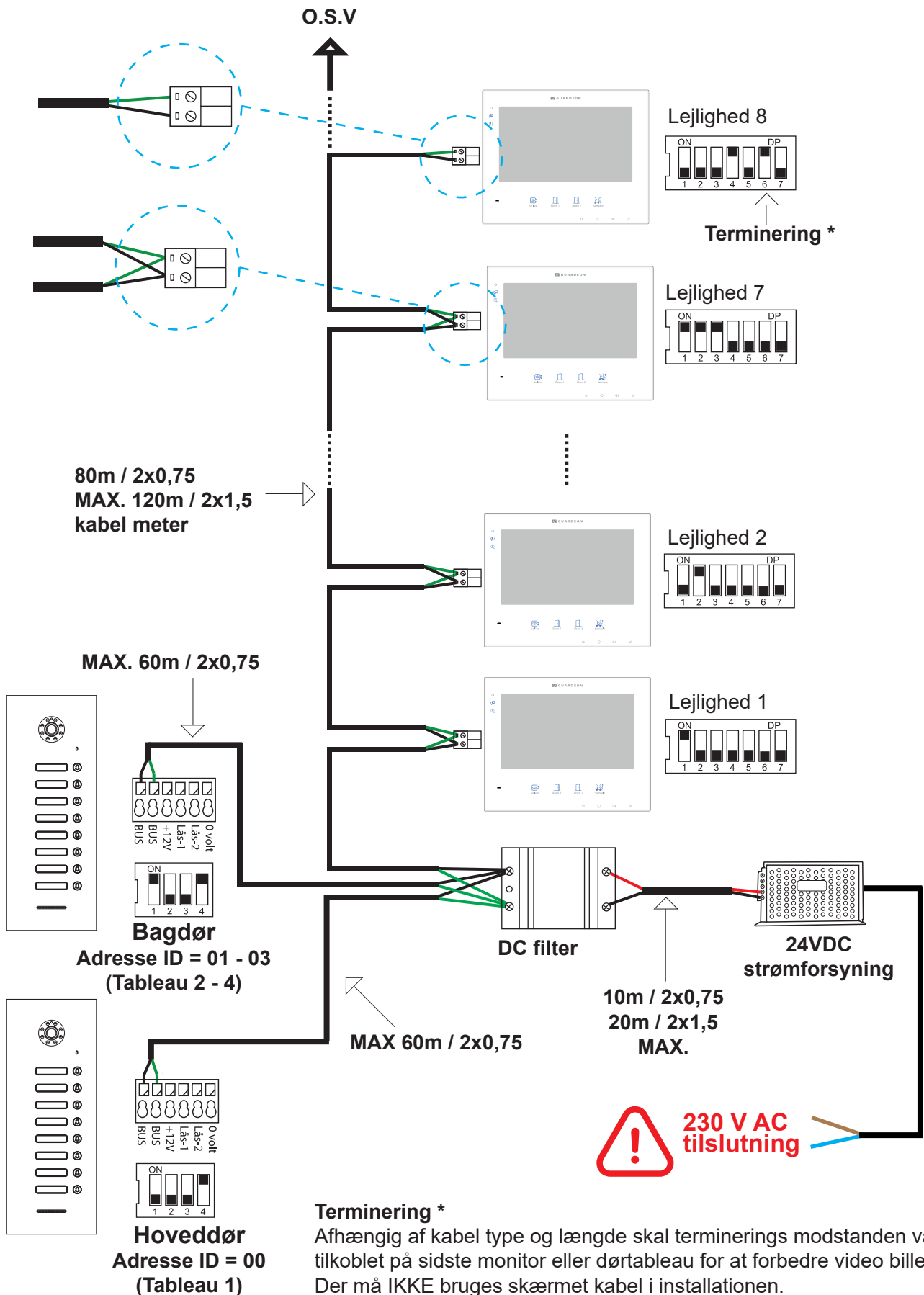
1 - 5 = Bruger nummer
opsætning - se skema 1.
 6 - Terminerings modstand
 3 - Slave modul

SKEMA 1 - Brugernummer opsætning (se side 16 for større version)

SW 1-5	Bruger nr.	SW 1-5	Bruger nr.	SW 1-5	Bruger nr.
	1		12		23
	2		13		24
	3		14		25
	4		15		26
	5		16		27
	6		17		28
	7		18		29
	8		19		30
	9		20		31
	10		21		32
	11		22		

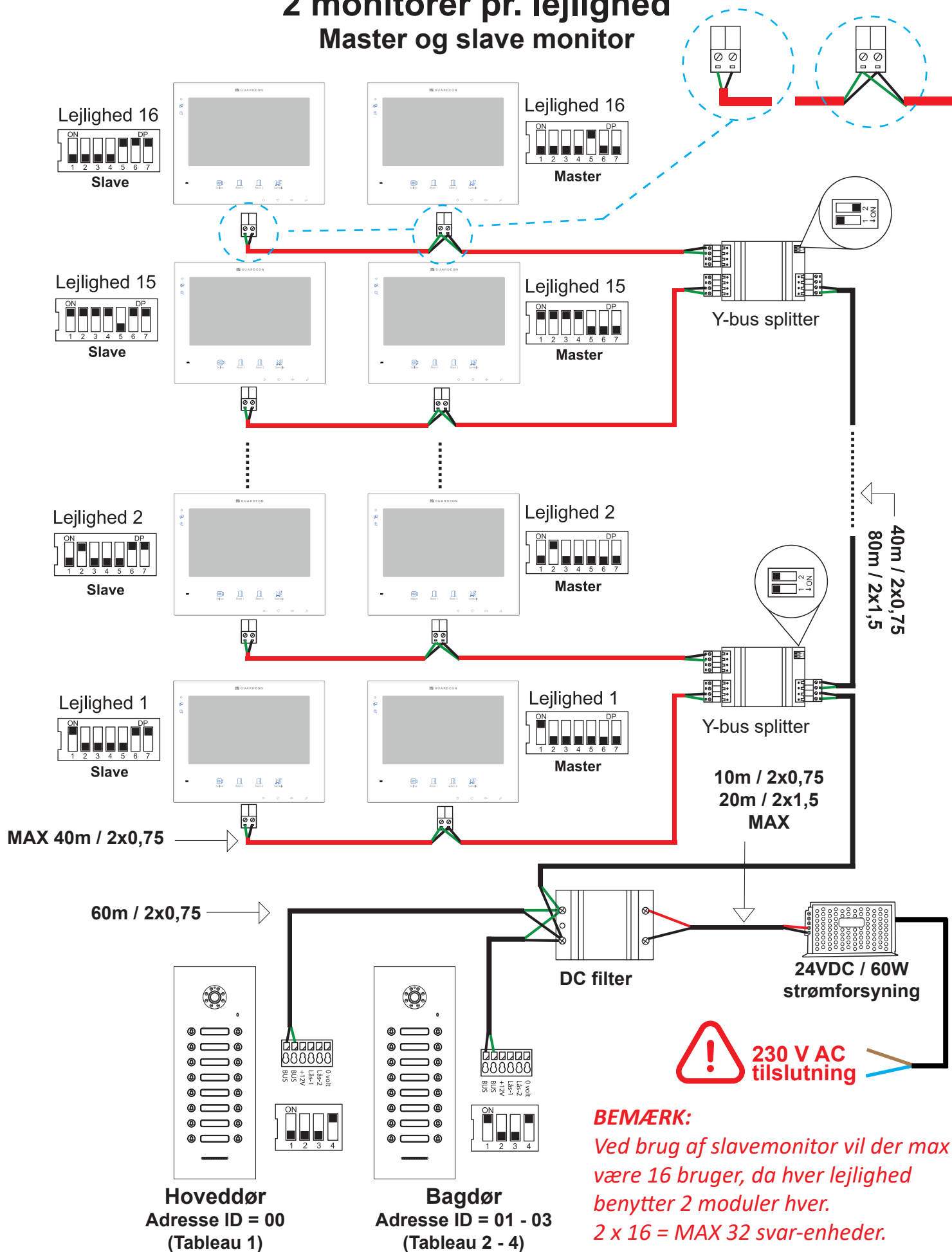
PortAView - princip skitse 1

1 monitor pr. lejlighed



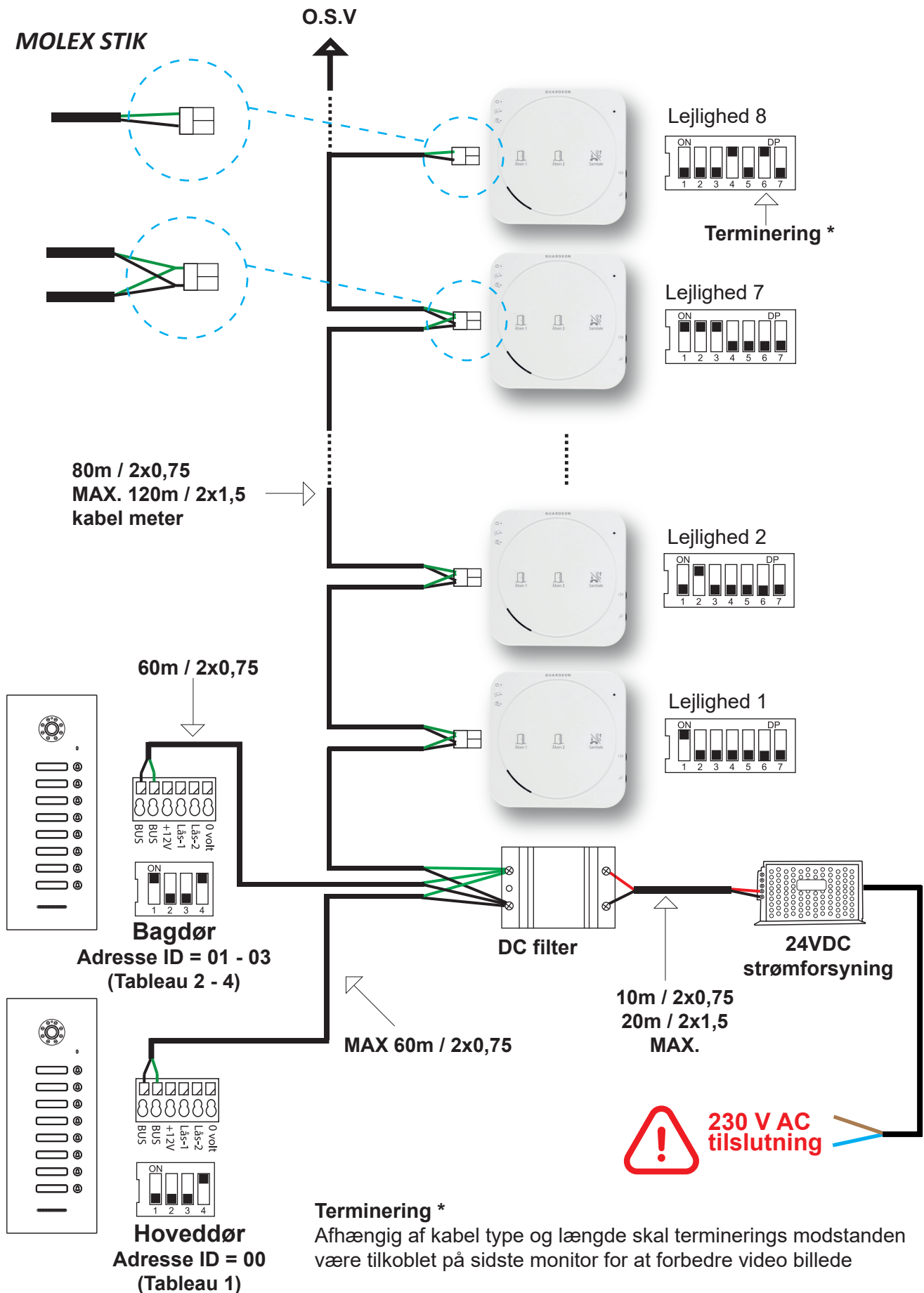
PortAView - princip skitse 2

2 monitorer pr. lejlighed Master og slave monitor



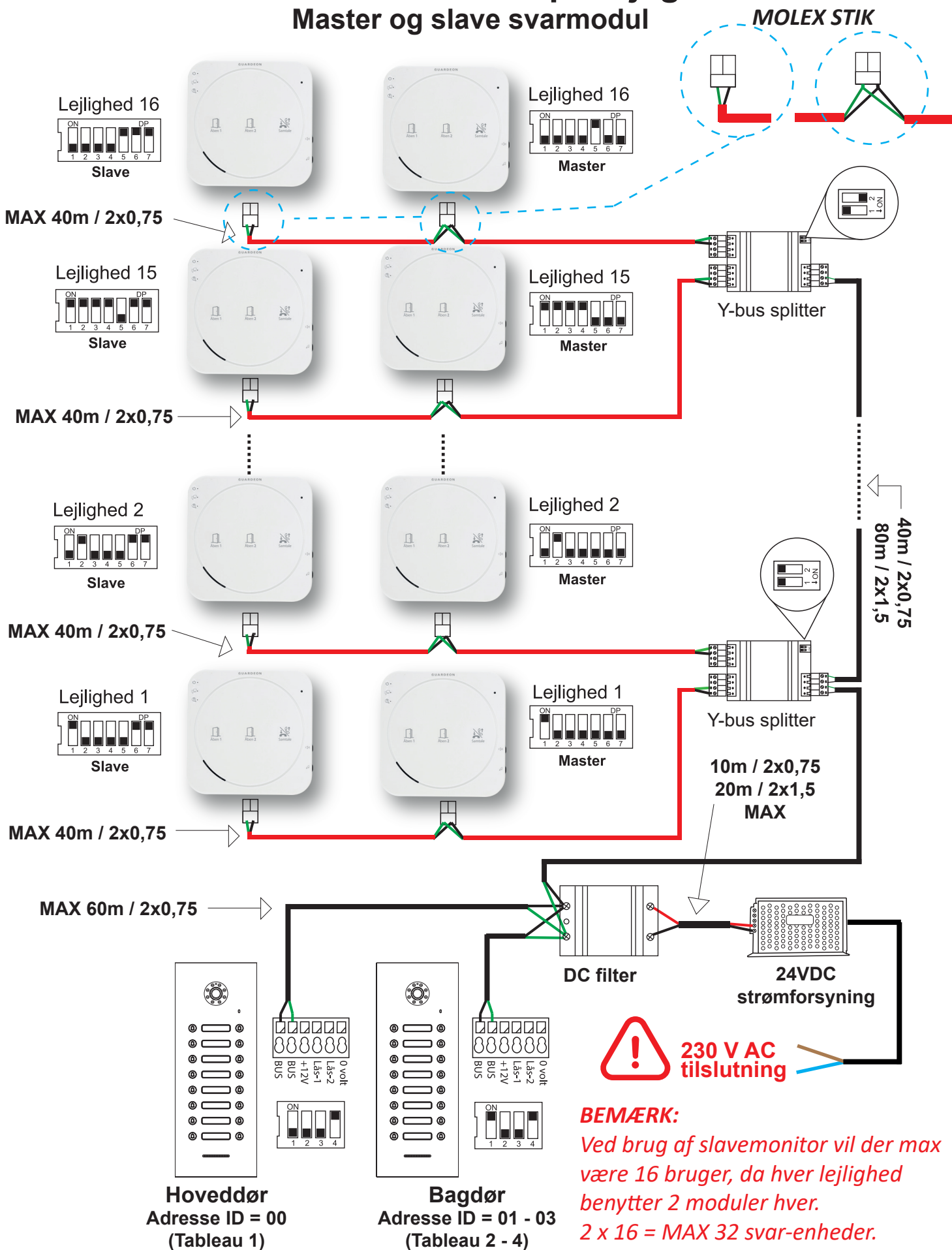
PortAView - princip skitse 3

1 audio svarmodulerpr. lejlighed



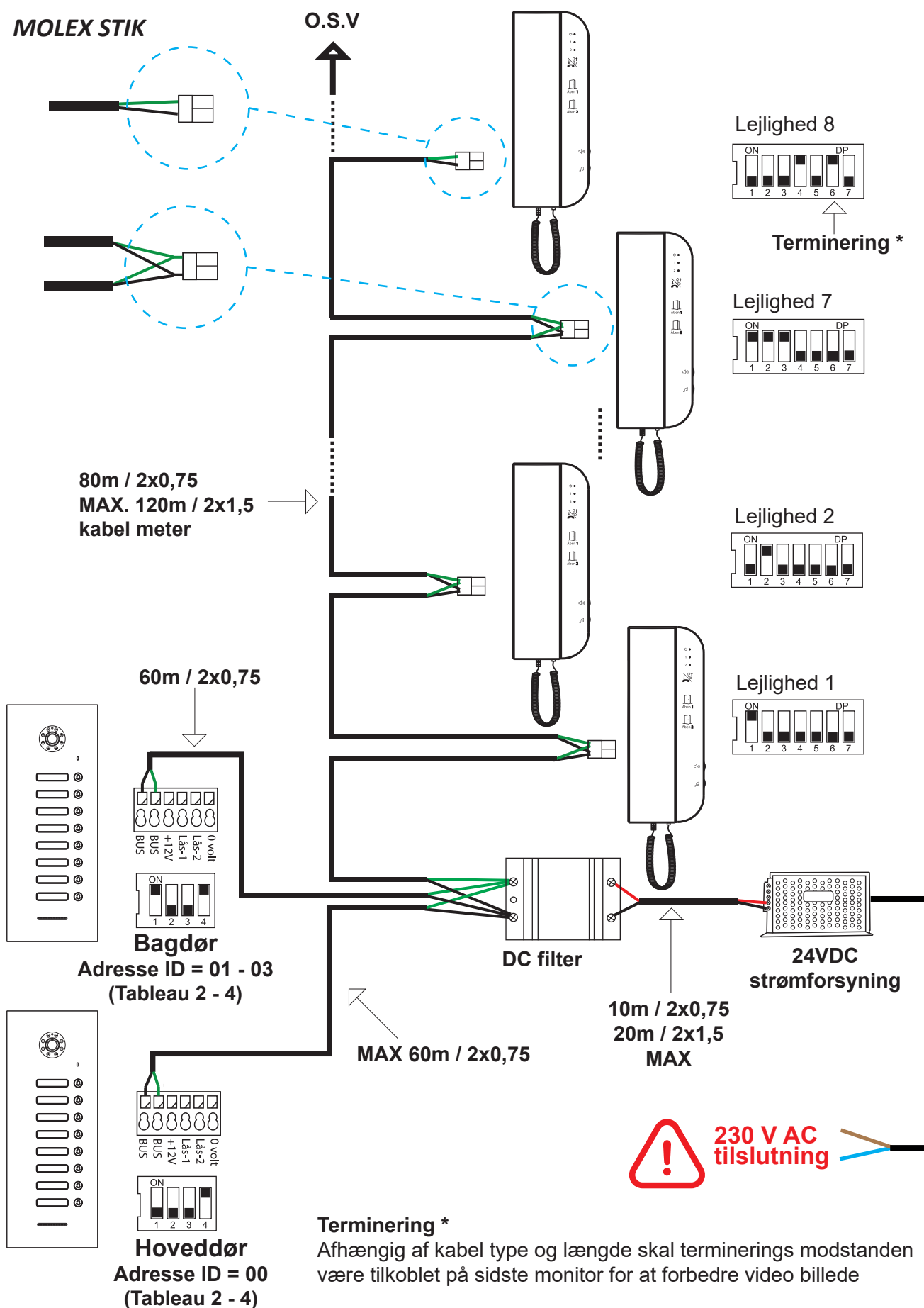
PortAView - princip skitse 4

2 audio svarmoduler pr. lejlighed Master og slave svarmodul



PortAView - princip skitse 5

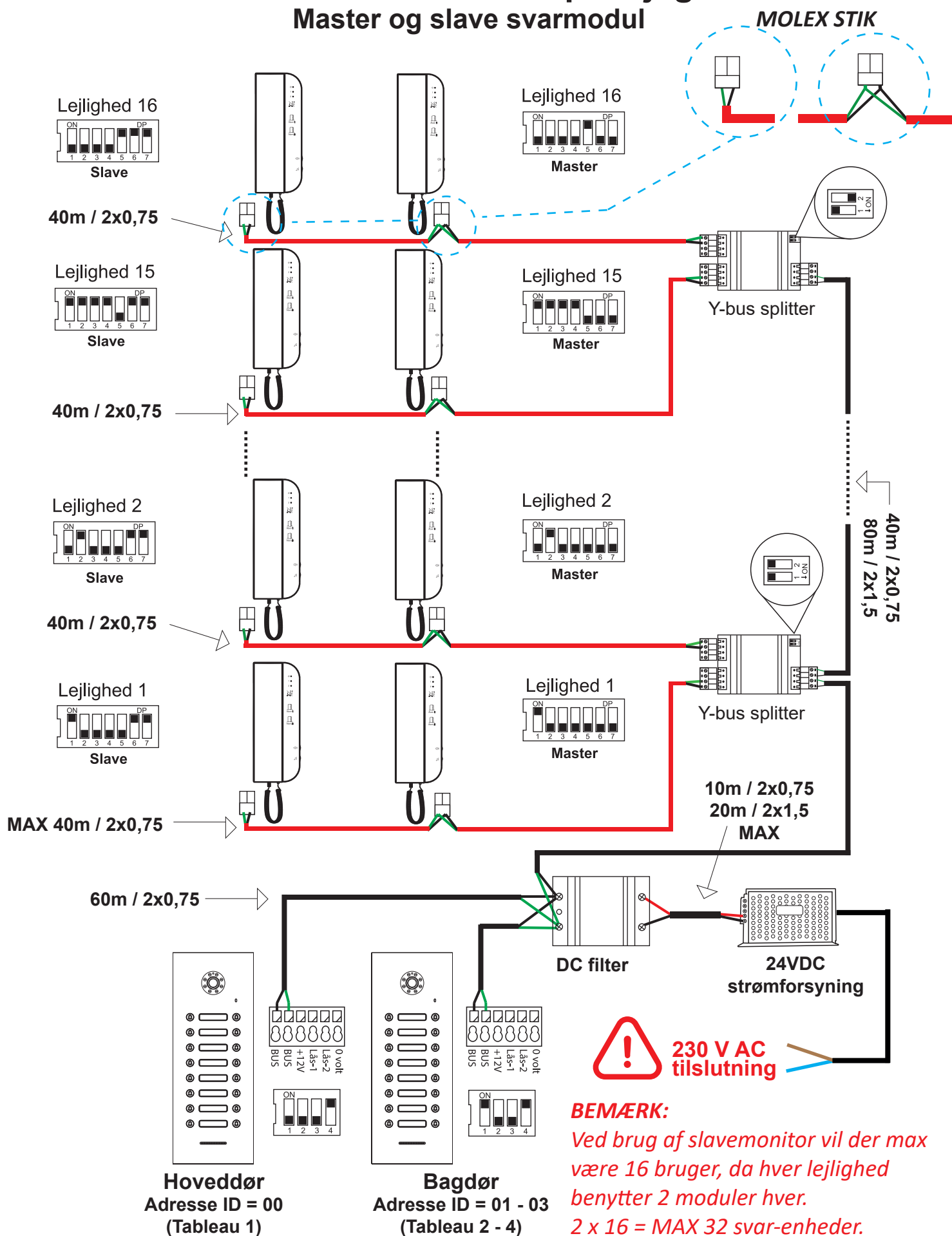
1 svarmodul med rør pr. lejlighed



PortAView - princip skitse 6

2 svarmoduler med rør pr. lejlighed

Master og slave svarmodul



PortAView - Strømforsyning og filter

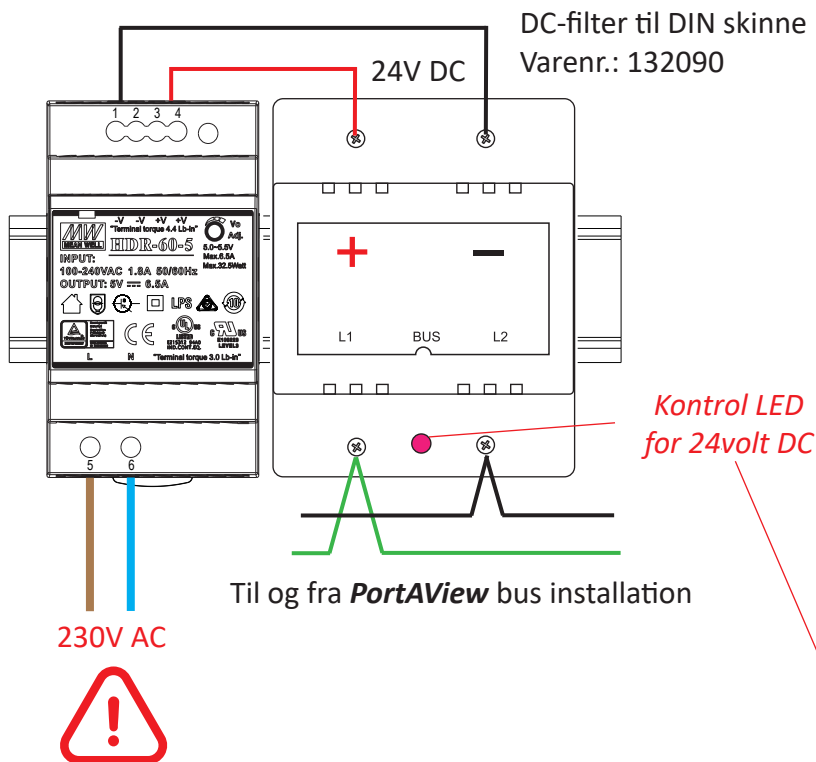


24V DC strømforsyning – 2,5 A - 60 watt for DIN skinne
 Varenr.: 132080



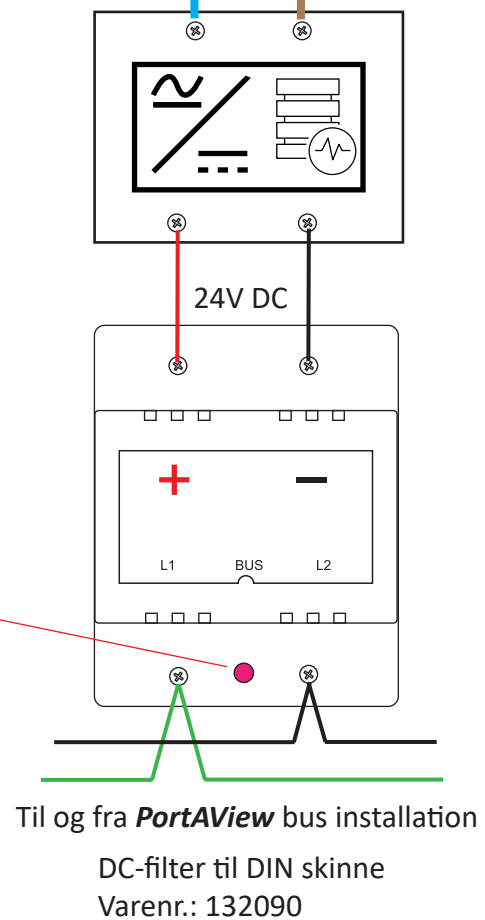
DC-filter til DIN skinne
 Varenr.: 132090

24V strømforsyning
 2,5 A - 60 watt
 Varenr.: 132080



230V AC 

24V strømforsyning
 min. 2,5 A - 60 watt



PortAView - Y-BUS splitter



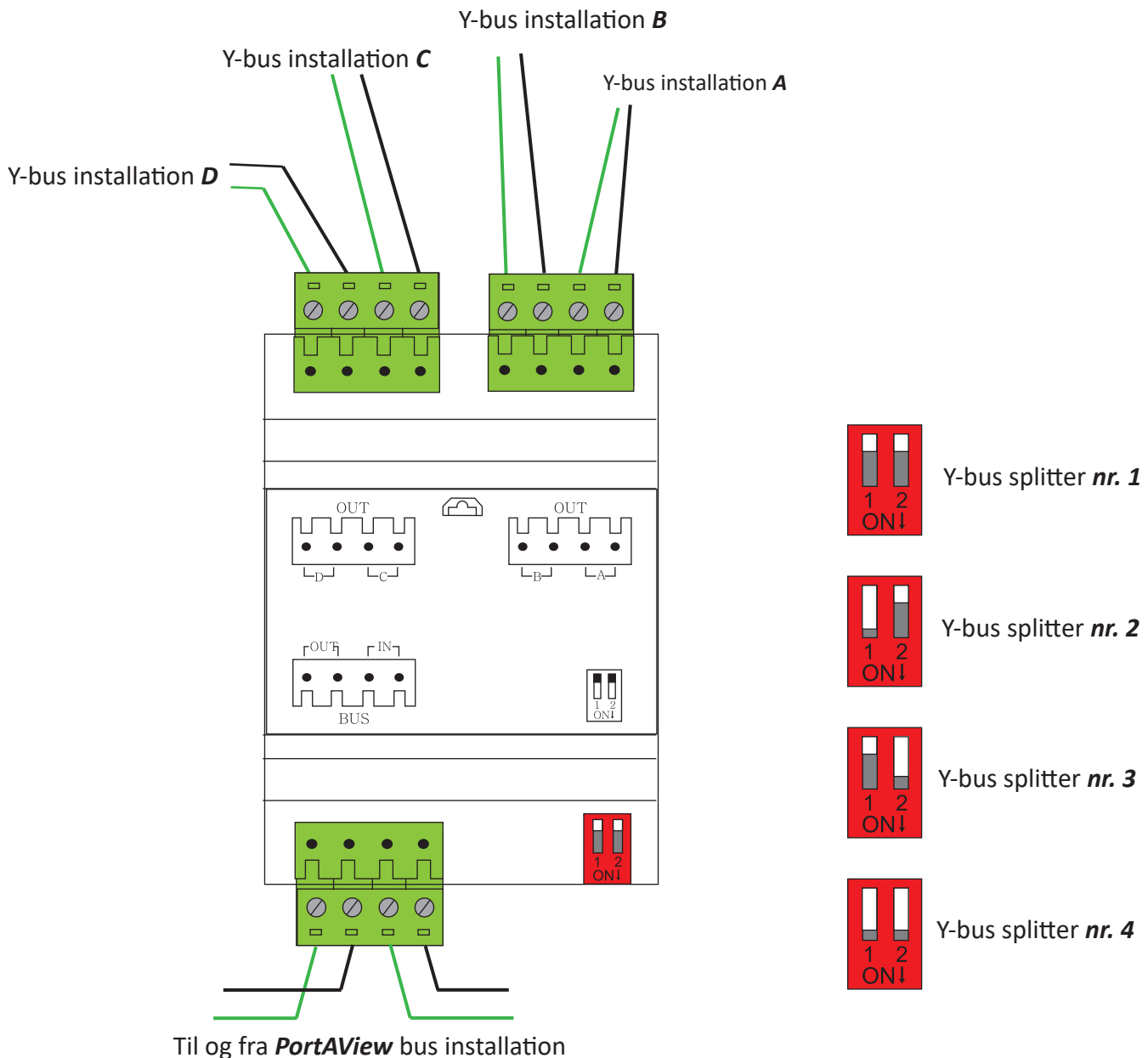
Y-bus splitter til forgrening af bus kabel
 Varenr.: 132095

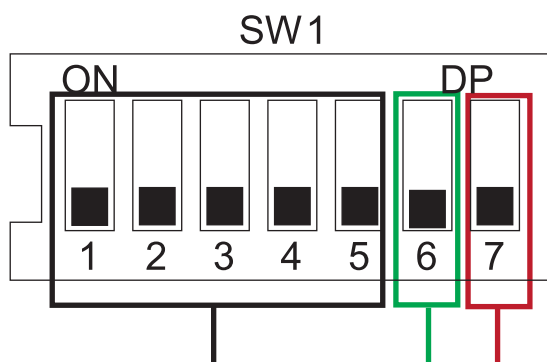
Y-bus splitter bruges til installationer hvor det ikke er muligt at sætte alle enheder på 2-leder bussen som-perler-på-snor.

Y-bus splitteren kan fordele 2-leder bussen ud til 4 stk. under-bus installationer.

Der kan monteres maksimalt 4 stk. Y-bus splitter på en PortAView hoved bus.

*BEMÆRK: Der må ikke sidde efterfølgende Y-bus splitter på en Y-bus under installation.
 Y-bus splitteren må kun tilsluttes PortAView 2-leder hovedbus.*



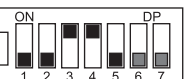
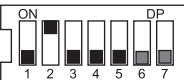
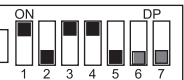
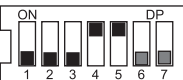
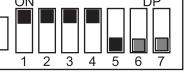
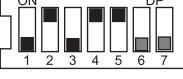
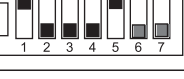
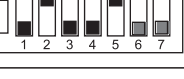
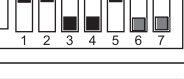
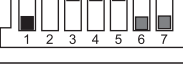
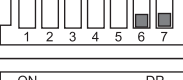
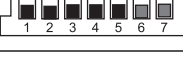


SW 1 - 5 = Bruger nummer opsætning

SW 6 - Terminerings modstand til=ON

SW 3 - Slave monitor ja= ON

SKEMA 1 - Brugernummer opsætning for 7" video monitor, håndfri svarmodul og svarmodul med rør

SW 1-5	Bruger nr.	SW 1-5	Bruger nr.	SW 1-5	Bruger nr.
	1		12		23
	2		13		24
	3		14		25
	4		15		26
	5		16		27
	6		17		28
	7		18		29
	8		19		30
	9		20		31
	10		21		32
	11		22		

PortAView - Vare nr. oversigt

Enhed	Vare nr.
GVPM-7M HVID 7" video monitor	132100
GVPS-HF HVID håndfri Svarmodul	132110
GVPS-R HVID håndfri Svarmodul	132120
GVPM-4M HVID 4,3" video monitor	132130
GVPM-4M SORT 4,3" video monitor	132140
GVPT-1 Video Porttelefon tableau	132025
GVPT-2 Video Porttelefon tableau	132020
GVPT-4 Video Porttelefon tableau	132002
GVPT-6 Video Porttelefon tableau	132003
GVPT-8 Video Porttelefon tableau	132004
GVPT-10 Video Porttelefon tableau	132005
GVPT-12 Video Porttelefon tableau	132006
GVPT-14 Video Porttelefon tableau	132007
GVPT-16 Video Porttelefon tableau	132008
GVPT-S16 Slave Porttelefon tableau	132009
GVPT-32M multi Video Porttelefon tableau	132010
EM proxbrik i nøglering	76550
Frembygnings kasse i ANSI 304 rustfri stål	132050
DIN6M-PSU2425	132080
GVPA-BF - PortAView GVP video BUS filter	132090
GVPA-BDA-4 - Y-BUS splitter til PortAView	132095
1 bruger video Dørtelefon KIT	132211
2 bruger video Dørtelefon KIT	132212
4 bruger video Dørtelefon KIT	132214
6 bruger video Dørtelefon KIT	132216
8 bruger video Dørtelefon KIT	132218
1 bruger Audio håndfri Dørtelefon KIT	132231
2 bruger Audio håndfri Dørtelefon KIT	132232
4 bruger Audio håndfri Dørtelefon KIT	132234
6 bruger Audio håndfri Dørtelefon KIT	132236
8 bruger Audio håndfri Dørtelefon KIT	132238
1 bruger Audio Svarmodul Dørtelefon KIT	132251
2 bruger Audio Svarmodul Dørtelefon KIT	132252
4 bruger Audio Svarmodul Dørtelefon KIT	132254
6 bruger Audio Svarmodul Dørtelefon KIT	132246