



Port- och passagesystem

Exempelsamlingen

Malux har över 40 års erfarenhet i branschen!

Maluxkoncernen grundades 1972 och har sitt huvudkontor i Örnsköldsvik. Produktprogrammet består av säkerhetsprodukter inom belysning, el och kommunikation. Vi har verksamhet i Sverige, Finland, Estland, Lettland och Litauen. Vårt sortiment varierar något beroende på marknad.

Våra kunder finns i huvudsak inom kemi-, läkemedels- och processindustri, fordonstillverkning, byggindustri, installationsbranschen och offentliga sektorn. Vi samarbetar även med de större grossisterna.

Koncernens motto är ”I säkra händer med Malux”.

Vi jobbar ständigt på att bli bättre!

Malux Sweden AB bedriver ett aktivt kvalitets- och miljöarbete med förankring i hela organisationen. Arbetet går ut på kontinuerlig utbildning av personalen i kvalitets- och miljöfrågor samt en ingående kontroll av alla våra leverantörers status i dessa frågor. Vi är certifierade enligt ISO 9001:2008.



Teknik & Miljö

Malux Sweden AB arbetar för användande av energibesparande teknik och för införande av hållbara lösningar som LED, sensorstyrning, energisparsystem, rörelsevakter och ljusrelän. Vi hjälper också till med ljusberäkning, energisparkalkyler och projektering av anläggningar. Vi är ISO 9001:2008 certifierade och arbetar enligt ISO 14001.

Malux Sweden AB är registrerad producent i Byggarbetsnämnden.



Svarsapparat Agata	2
Svarsapparat Ophera	3
Svarsapparat Perla	4
Svarsapparat Opale	5
Porttelefon Lithos	6 – 9
Porttelefon Thangram	10 – 18
Porttelefon Digitha	19 – 22
Kod- och proxläsare	23 – 24
Kablar	25
Ritningar	26 – 32

AGATA – LJUD ELLER VIDEO



- Monitor: 3,5", sv/v eller färg
- Ljuställning
- Kontrastinställning (sv/v version)
- Färginställning (färgmonitor)
- Dörröppningsfunktion
- Volymkontroll i tre steg, (tyst, medel, hög)
- AUX 1 och AUX 2 för extra styrningar, t.ex. belysning
- Avstängning av ringsignal med LED-indikering
- Aktivering av kamera i porttelefon
- 4 olika ringsignaler för portanrop och ringklocka (ding-dong)
- Vägghöjning eller bordsställ.

Mått (BxHxD):

Agata med monitor 170x190x39 mm
 Agata ljud 102x190x39 mm

KOMPATIBLA SYSTEM



INTERNETPROTOKOLL

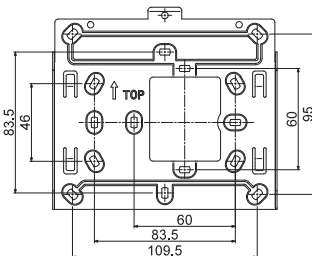
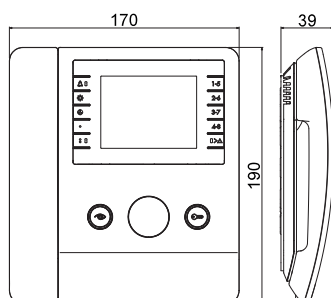


2-TRÅDSBUS

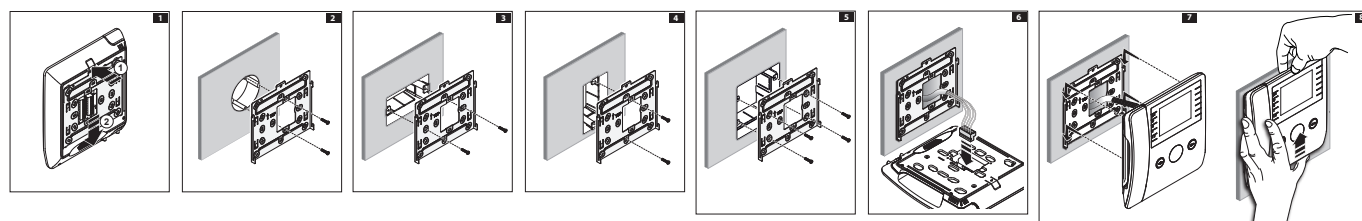


Hörslina

Agata Video finns i specialutförande med hörslina. Detta innebär en stor förbättring för hörselskadade personer och är ett måste för äldreboenden.



Bordsställ



Svarsapparater med ljud och video

V	5801021	771385	Agata svarsapparat med 3,5" monitor i sv/v. Färg: Vit.
VC	5801023	771386	Agata svarsapparat med 3,5" monitor i färg. Färg: Vit.

Svarsapparater med ljud

C	5801013	771387	Agata svarsapparat ljud, basic, med väggfäste. Färg: Vit.
CB	5801015	771388	Agata svarsapparat ljud, Intercom, med väggfäste. Färg: Vit. Avstängning med LED-ind.
CF	5801059	772555	Agata svarsapparat ljud, med väggfäste. Färg: Vit. Avstängning med LED-ind.

Tillbehör

KT V	5801061	772327	Bordsställ Agata video. Färg transparent.
KT A	5801060	772325	Bordsställ Agata ljud. Färg transparent.

OPHERA – VIDEO



- Färgmonitor 3,5"
- Volymkontroll
- Ljuställning
- Kontrastinställning
- Dörröppningsfunktion (Grön LED)
- Mute (Röd LED)
- Kommunikation PÅ/AV (Röd LED)
- Aktivering av kamera i porttelefon
- AUX 1 och AUX 2 för extra styrningar, t.ex. belysning
- Koppla bort ringsignal (Röd LED)
- 4 olika ringsignaler för portanrop och ringklocka (ding-dong).

Ophera levereras med utbytbara sidopaneler för egna färgkombinationer. Apparaten är högtalande vilket gör att man svarar och öppnar dörren enkelt med en knapptryckning utan att behöva lyfta någon lur.

Mått (BxHxD):

159x125x17,5 mm (infälld installation)

130x114x53,5 mm (infällnadslåda)

158x124x37 mm (utanpåliggande låda)



Hörslinga

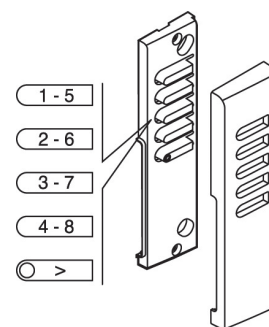
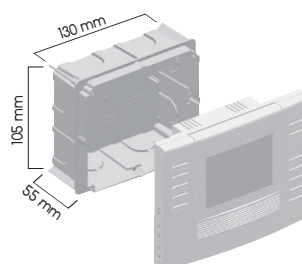
Ophera finns i specialutförande med hörslinga. Detta innebär en stor förbättring för hörselskadade personer och är ett måste för äldreboenden.

Vinklad display

Monitorn går att vinkla i 20°.



Finns även med bordsställ



Knappar för intern kommunikation

Svarsapparater med video

OPHERA SV	5805805	5805805	Ophera Silver med 3,5" färgmonitor, högtalande svarsapparat för infällt montage. Grundfärg silver med dekorpanel i silver, vit eller svart. Levereras komplett med intercom modul och PHI ingjutningslåda. Färg: Silver.
OPHERA	5805900	5805900	Ophera Vit med 3,5" färgmonitor, högtalande svarsapparat för infällt montage. Grundfärg i vitt med dekorpanel i orange, arktisk blå eller vit. Levereras komplett med intercom-modul och PHI ingjutningslåda. Färg: Vit.

Tillbehör

PHKT SV	5805803	5805803	Bordsställ i silver för Ophera, levereras med 1,8 m anslutningskabel med RJ45 kontakt.
PHKP SV	5805804	5805804	Väggmontagelåda i silver för Ophera
PHKT BB		722849	Bordsställ i vitt för Ophera, levereras med 1,8 m anslutningskabel med RJ45 kontakt.
PHKP BB	5805901	5805901	Väggmontagelåda i vitt för Ophera
PHI		722833	Infällnadslåda för ingjutning eller infästning till Ophera

PERLA – LJUD ELLER VIDEO



Perla ljud

- Volymkontroll i 3 steg (tyst, medel, hög)
- 4 st. olika ringsignaler för portanrop och dörrklocka
- Programmera antalet ringsignaler i svarsapparat
- Dörröppningsknapp
- AUX 1 och AUX 2 för extra styrningar, t.ex. belysning/dörrar
- Avstängning av ringsignalen med LED-indikering
- Intern kommunikation (upp till 4 st. svarsapparater).

Tillägg för Perla video

- Färgmonitor 3,5"
- Volymkontroll i 3 steg (låg, medel, hög)
- Kontrast- och ljusinställning
- Aktivering av kamera i porttelefon
- Intern kommunikation (upp till 8 st. svarsapparater)
- Master/slav funktion.



Hörslinga

Perla finns i specialutförande med hörslinga. Detta innebär en stor förbättring för hörselskadade personer och är ett måste för äldreboenden.

Mått (B x H x D):

Perla med monitor 145x170x31 mm
Perla ljud 110x170x31 mm



Bordsställ

Perla ljud

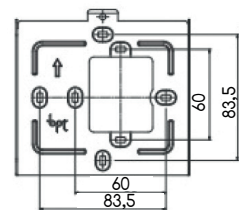
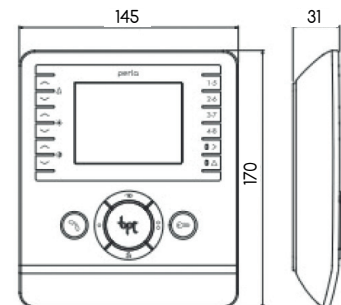


En högtalande och lätthanterlig svarsapparat, för väggmontage. Utstrålar en enkel och snygg design och är utrustad med 4 st. olika ringsignaler för portanrop och ringklocka, samt möjlighet att reglera/stänga av ringsignalen. Man svarar och öppnar dörren med en enkel knapptryckning och den finns i färgerna svart eller vit.

Perla video



En nydesignad högtalande svarsapparat för väggmontage med 3,5" LCD färgskärm. Finns i färgerna svart och vit, man svarar och öppnar dörren med en enkel knapptryckning. Finns även möjlighet att justera bild och ringsignaler etc. på ett enkelt sätt. Vidare har apparaten Intercom och Master-Slav funktion. Upp till 3 st. svarsapparater kan ringa parallellt utan att någon extra strömförsörjning krävs.



Svarsapparater med ljud eller video

PEV B1	5801017	722990	Perla med 3,5" färgmonitor. Färg: Vit.
PEV NF	5801019	722991	Perla med 3,5" färgmonitor. Färg: Svart.
PEC B1	5801009	722993	Perla ljud. Färg: Vit.
PEC NF	5801011	722994	Perla ljud. Färg: Svart.

Tillbehör

KT V	5801061	772327	Bordsställ Perla video. Färg transparent.
KT A	5801060	772325	Bordsställ Perla ljud. Färg transparent.

OPALE – MED 3,5" ELLER 4,3" TOUCHMONITOR I FÄRG



- Monitor: 3,5" eller 4,3" eller färg
- Ljuställning
- Kontrastinställning
- Färginställning (färgmonitor)
- Dörröpningsfunktion
- Avstängning av mikrofon (mute)
- Volymkontroll
- Aktivering av kamera i porttelefon
- AUX 1 och AUX 2 för extra styrningar, ex. belysning
- Avstängning av ringsignal med LED-indikering
- Olika ringsignaler för portanrop och ringklocka (ding-dong)
- Vägghörmontage eller bordsställ.

**Hörslina**

Opale finns i specialutförande med hörslina. Detta innebär en stor förbättring för hörselskadade personer och är ett måste för äldreboenden.

Mått (BxHxD):

Opale med monitor

Infällnadsmått 158x138x9 mm

Utanpåliggande 158x138x31 mm

Infällnadslåda 145x125x54 mm



Bordsställ

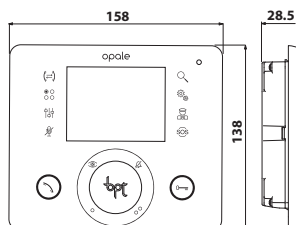
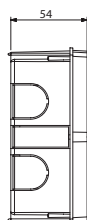
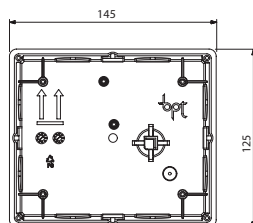
KOMPATIBLA SYSTEM



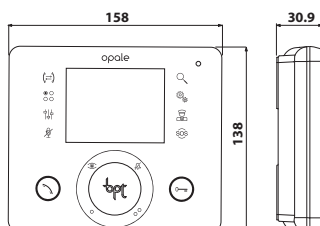
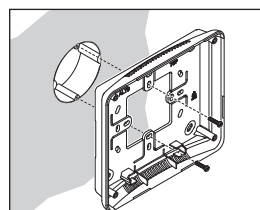
INTERNETPROTOKOLL



2-TRÅDSBUS



Opale infälld



Opale utanpåliggande

Svarsapparater med ljud och video

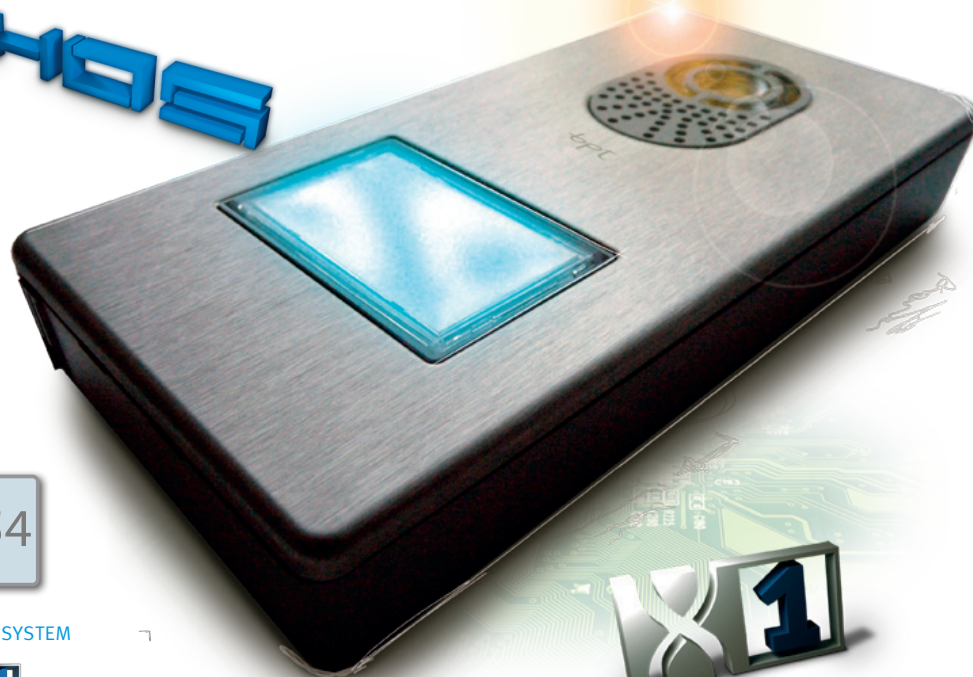
OPALE W VIT	5801025	770427	Opale med 3,5" färgmonitor. Färg: Vit.
OPALE W SVART	5801027	770428	Opale med 3,5" färgmonitor. Färg: Svart.
OPALE KP SVART	5801037	770431	Väggmontage utanpåliggande låda. Färg: Svart.
OPALE KP VIT	5801035	770432	Väggmontage utanpåliggande låda. Färg: Vit.
OPALE SI	5801033	770433	Infällnadslåda.

Tillbehör

KT V	5801061	772327	Bordsställ Opale video. Färg transparent.
------	---------	------------------------	---

LITHOS – PORTELEFON FÖR MINDRE FÖRETAG OCH PRIVATA VILLOR

LITHOS



IP54

KOMPATIBLA SYSTEM

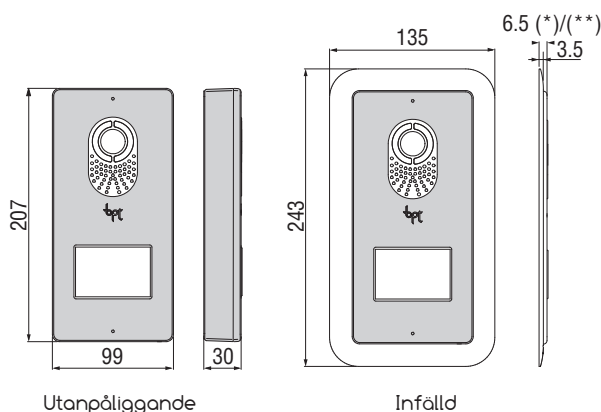


2-TRÅDSBUS

Lithos är en porttelefon med en frontpanel i borstat rostfritt stål. Den finns med eller utan kamera och kan monteras både som utanpåliggande eller som infällt montage. 1-4 anropsknappar kan monteras i porttelefon. Blå bakgrundsbelysning lyser upp knappsatsen. Möjlighet till integrerad proxläsare finns också att tillgå. Finns även i färdiga kit med flertalet olika svarsapparater.

Mått (BxHxD):

- Mått utanpåliggande: 99x207x30 mm
- Infällnadslåda: 127x235x54,5 mm
- Infällnadsram: 135x243x29,5 mm
- Väderskydd: 102,5x208,5x49,5 mm.
- Nätaggreat för Lithos med eller utan kamera:
 - 5805832 VAS/100.30
 - 5805880 VA/01
 - 5805881 VAS/101
 - 5801062 A/01
- Om Ni har fler än en porttelefon, krävs det att ni använder A/01 eller VA/01 (5805880). Se sidan 16.



(*) Infällnadslåda: djup 54,5 mm; avstånd ut från vägg: 6,5 mm.

(**) Infällnadsram inkluderad

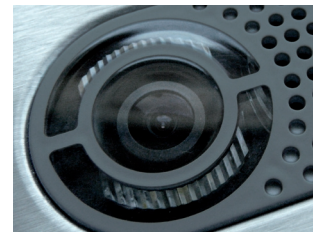
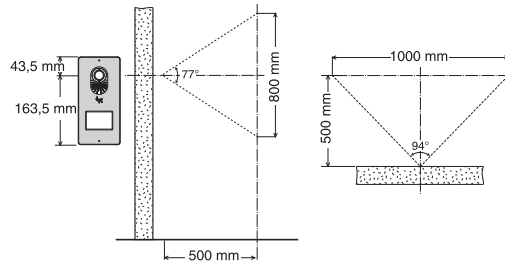
Porttelefoner

LVC/01	5801045	722995	Lithos video porttelefon i IP54. Blå bakgrundsbelysning med LED. Videokamera med en upplösning på 680x512. System XI. Porttelefonen kopplas med ett matningspar och ett kommunikationspar (VCM/2D) kabel. Justerbar mikrofon/högtalarvolym och dörrlås. Programmeras manuellt eller med en mjukvara via PC. Mått (BxHxD) 99x207x30 mm
LC/01	5805905	722866	Lithos ljud porttelefon i IP54. Blå bakgrundsbelysning med LED. System XI. Porttelefonen kopplas med ett matningspar och ett kommunikationspar (VCM/2D) kabel. Justerbar mikrofon/högtalarvolym och dörrlås. Programmeras manuellt eller med en mjukvara via PC. Mått: 99x207x30 mm

LITHOS – PORTELEFON FÖR MINDRE FÖRETAG OCH PRIVATA VILLOR

Högkvalitativ bild, dag som natt

Med moderna sensorer och inbyggd digital bild-hantering, garanteras högkvalitativ bildkvalité i alla omgivningsförhållanden, dag som natt. Rekommenderad höjd för kameran är 150 – 160 cm över marken.



Robust med kapslingsklass IP54

Lithos är byggd för att hålla. Med sin otroligt robusta konstruktion och IP54 kapslingsklass.



Tillbehör

	<p>DPS 5805870 Enkel tryckknapp till Lithos (namnskylt), transparent UV-resistent polykarbonat. Mått (BxHxD): 60x20x14 mm.</p>
	<p>DPH 5805871 Stor tryckknapp med dubbel höjd till Lithos (namnskylt), transparent UV-resistent polykarbonat. Mått (BxHxD): 60x40x14 mm.</p>
	<p>DPD 5805872 Dubbel tryckknapp till Lithos (namnskylt), transparent UV-resistent polykarbonat. Mått (BxHxD): 60x20x14 mm.</p>
	<p>LTP 5801039 Väderskydd för regn och snö till Lithos LC/01 och till LVC/01. Rostfritt stål. Mått (BxHxD): 102,4x208,6x49,5 mm.</p>
	<p>LCI 5801043 Infällningsram för Lithos LC/01 och LVC/01. Grå beständig teknopolymer PC/ABS, för infällt montage. Bygger 3,5 mm från yttervägg. Mått (BxHxD): 135x243x29,5 mm.</p>
	<p>LSI 5801041 Infällningslåda för Lithos LC/01 och LVC/01. Grå beständig plast, för infällt montage tillsammans med LCI och LTP. Mått (BxHxD): 127x235x54,5 mm.</p>
	<p>DRFID 5805907 Proxläsare Micro. Har samma storlek som 1 st. tryckknapp (5805870). 748 st. användare + 2 st. programmeringskort. Mått (BxHxD): 40x60x13 mm.</p>

LITHOS KIT – INNEHÅLLER EN PORTTELEFON, ETT NÄTAGGREGAT OCH EN SVARSAPPARAT

Lithos och Agata, utanpåliggande register. System X1 – Enbart ljud

Porttelefon	1 lägenhet	2 lägenheter	4 lägenheter
Ljudregister	1 st. 5801049 Lithos Kit	1 st. 5801049 Lithos Kit	1 st. 5801049 Lithos Kit
Tryckknapp Std		2 st 5805870 DPS	
Tryckknapp Dubbel			2 st. 5805872 DPD
Busnättaggregat	Ingår i Kit	Ingår i Kit	Ingår i Kit
Svarsapparat	Ingår i Kit	1 st. 5801013 Agata	3 st. 5801013 Agata
Signal Av/På			

För infällt register tillkommer infällningsram LCI, 5801043 och ev. infällningslåda LSI, 5801041.
Om Ni har fler än en porttelefon, krävs det att ni använder nättaggregat A/01 5801062.



Porttelefon Lithos ljud



Svarsapparat Agata Basic



Lithos och Perla, utanpåliggande register. System X1 – Enbart ljud

Porttelefon	1 lägenhet	2 lägenheter	4 lägenheter
Ljudregister	1 st. 5801047 Lithos Kit	1 st. 5801047 Lithos Kit	1 st. 5801047 Lithos Kit
Tryckknapp Std			
Tryckknapp Dubbel			2 st 5805872 DPD
Busnättaggregat	Ingår i Kit	Ingår i Kit	Ingår i Kit
Svarsapparat	Ingår i Kit	1 st. 5801009 Perla	3 st. 5801009 Perla
Signal Av/På			

För infällt register tillkommer infällningsram LCI, 5801043 och ev. infällningslåda LSI , 5801041.
Om Ni har fler än en porttelefon, krävs det att ni använder nättaggregat A/01 5801062.



Porttelefon Lithos ljud



Svarsapparat PERLA ljud



LITHOS KIT – INNEHÅLLER EN PORTTELEFON, ETT NÄTAGGREGAT OCH EN SVARSAPPARAT

Lithos och Agata, utanpåliggande register. System X1 – Ljud och bild med svart/vit monitor

Porttelefon	1 lägenhet	2 lägenheter	4 lägenheter
Ljudregister	1 st. 5801052 Lithos Kit Sv/V	1 st. 5801052 Lithos Kit Sv/V	1 st. 5801052 Lithos Kit Sv/V
Tryckknapp Std		2 st. 5805870 DPS	
Tryckknapp Dubbel			2 st 5805872 DPD
Busnättaggregat	Ingår i Kit	Ingår i Kit	Ingår i Kit
Fördelare 4 utg.		1 st. 5805835	1 st. 5805835
Svarsapparat/Monitor	Ingår i Kit	1 st. 5801021	3 st. 5801021

För infällt register tillkommer infällnadsram LCI, 5801043 och ev. infällnadslåda LSI, 5801041.
Om Ni har fler än en porttelefon, krävs det att ni använder nättaggregat VA/01, 5805880.



Porttelefon Lithos med kamera Svarsapparat Agata med monitor

Lithos och Perla, utanpåliggande register. System X1 – Ljud och bild med färgmonitor

Porttelefon	1 lägenhet	2 lägenheter	4 lägenheter
Ljudregister	1 st. 5801051 Lithos Kit Färg	1 st. 5801051 Lithos Kit Färg	1 st. 5801051 Lithos Kit Färg
Tryckknapp Std		2 st. 5805870 DPS	
Tryckknapp Dubbel			2 st 5805872 DPD
Busnättaggregat	Ingår i Kit	Ingår i Kit	Ingår i Kit
Fördelare 4 utg.		1 st. 5805835 XDV/304	1 st. 5805835 XDV/304
Svarsapparat/Monitor	Ingår i Kit	1 st. 5801017 Perla	3 st. 5801017 Perla
Signal Av/På			

För infällt register tillkommer infällnadsram LCI, 5801043 och ev. infällnadslåda LSI, 5801041.
Om Ni har fler än en porttelefon, krävs det att ni använder nättaggregat VA/01, 5805880.



Porttelefon Lithos med kamera Svarsapparat Perla video

THANGRAM – STILRENT OCH SLIMMAD PORTTELEFON FÖR MEDELSTORA FASTIGHETER

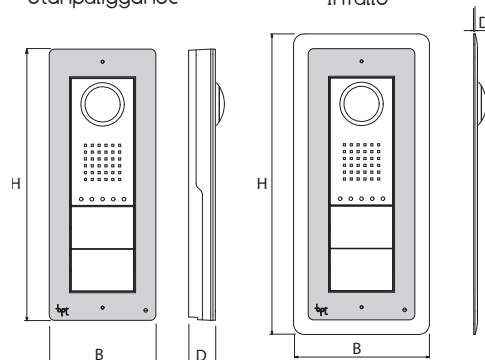


Thangram är vår tunnaste porttelefon. Bygger endast 25 mm utanpåliggande och 2 mm vid infällt montage. Porttelefonen håller IP54 och utstrålar en stilren design med blå bakgrundsbelysning i knapparna och i knappsatsen. Färgkamera, kodlås och proxlösare är ett antal exempel på vad som kan kombineras i porttelefonen, samtidigt som tryckknapparna finns i tre olika storlekar. Uppringning till hyresgästerna kan också ske med hjälp av kodlåset, om man vill hålla ner storleken på porttelefonen.

- Nätaggregat för Thangram med eller utan kamera:
 - 5805832 VAS/100.30
 - 5805880 VA/01
 - 5805881 VAS/101
 - 5801062 A/01
- Om Ni har fler än en porttelefon eller har kodlås, krävs det att ni använder nätaggregat A/01 eller VA/01. Se sidan 16.

Utanpåliggande

Infälld



Mått

	B (mm)	H (mm)	D (mm)
Utanpåliggande	99	254	25
Infälld	127	281	2*

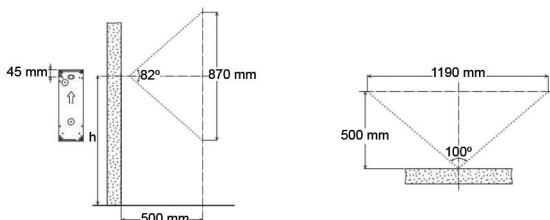
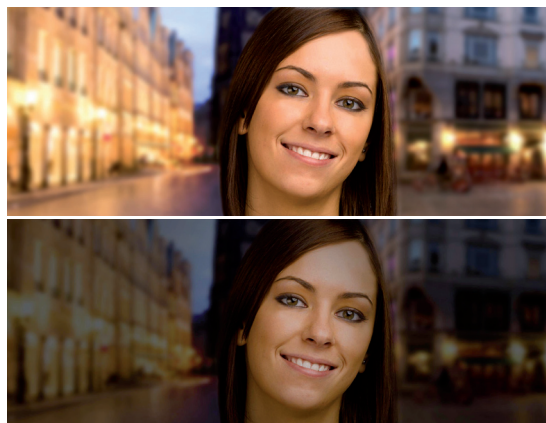


(*) Infällnadslåda: djup 54,5 mm; avstånd ut från vägg: 2 mm.

THANGRAM – STILRENT OCH SLIMMAD PORTTELEFON FÖR MEDELSTORA FASTIGHETER

Högkvalitativ bild, dag som natt

Med moderna sensorer och inbyggd digital bildhantering, garanteras högkvalitativ bildkvalité i alla omgivningsförhållanden, dag som natt. Rekommenderad höjd för kameran är 150 – 160 cm över marken.



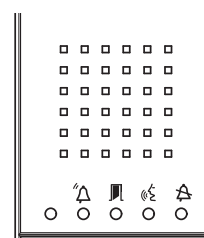
Robust med kapslingsklass IP54

Thangram är byggd för att hålla. Med sin robusta konstruktion och IP54 kapslingsklass.



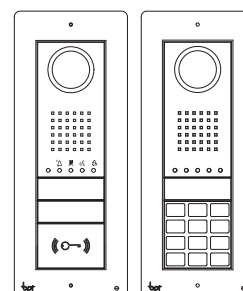
Utmärkt ljud och akustisk/visuell kontroll av status

Ljudsignalen garanterar utmärkt prestanda även i de bullrigaste områdena. Statusindikationer hjälper besökarna och underlättar installation och driften av systemet. Akustisk och visuell signalutrustning av status och drift av systemet, gör Thangram enkel att använda.



Passagekontroll Thangram

Till porttelefonen går det även att komplettera med kodlås och/eller proxläsare, för att öka säkerheten ytterligare. Kodlåset kan användas för inpassage, men även för koduppringning till svarsapparaterna. Detta kan vara användbart om utrymmet vid porten är begränsat.



THANGRAM – LJUD

Porttelefoner ljud



DC/01 5805850



Thangram ljud porttelefon med kodlös eller proxläsare. Aluminiumfärgad. Det finns plats för 4 st. tryckknappar. Blå bakgrundsbelysning med LED. Justerbar mikrofon/högtalarvolym och dörröppning.

Skyddsklass IP54
Mått (BxHxD) 99x254x25 mm
Kanttram ingår

System X1. Porttelefonen kopplas med ett matningspar och ett kommunikationspar (VCM/2D) kabel kan användas. Medföljer fördragna kablar och en mini USB kontakt som används för programmering med mjukvara. Inställningar kan göras manuellt av dörrlås, tryckknappar, dörrstatus och för extern kamera. Porttelefonen indikerar upptaget (med blå LED), samtal pågår (med röd LED), öppen dörr (med grön LED) och samtal pågår (med gul LED).



DC/01 ME 5805851



Thangram ljud porttelefon med kodlös eller proxläsare. Metallicfärgad. Det finns plats för 4 st. tryckknappar. Blå bakgrundsbelysning med LED. Justerbar mikrofon/högtalarvolym och dörröppning.

Skyddsklass IP54
Mått (BxHxD) 99x254x25 mm
Kanttram ingår EJ

System X1. Porttelefonen kopplas med ett matningspar och ett kommunikationspar (VCM/2D) kabel kan användas. Medföljer fördragna kablar och en mini USB kontakt som används för programmering med mjukvara. Inställningar kan göras manuellt av dörrlås, tryckknappar, dörrstatus och för extern kamera. Porttelefonen indikerar upptaget (med blå LED), samtal pågår (med röd LED), öppen dörr (med grön LED) och samtal pågår (med gul LED).



DC/08 5805855



Thangram ljud porttelefon med kodlös eller proxläsare. Aluminiumfärgad. Det finns plats för 4 st. tryckknappar. Blå bakgrundsbelysning med LED. Justerbar mikrofon/högtalarvolym och dörröppning.

Skyddsklass IP54
Mått (BxHxD) 99x254x25 mm
Kanttram ingår

System XIP. Porttelefonen kopplas med VCM/4D kabel. Förbindelse med andra byggnader möjlig. Klarar längre avstånd än X1. Medföljer fördragna kablar och en mini USB kontakt som används för programmering med mjukvara. Inställningar kan göras manuellt av dörrlås, tryckknappar, dörrstatus och för kontakt extern kamera. Indikerar system upptaget (blå Led), samtal pågår (röd LED), öppen dörr (grön LED) och samtal pågår (gul LED).



DC/08 ME 5805856



Thangram ljud porttelefon med kodlös eller proxläsare. Metallicfärgad. Det finns plats för 4 st. tryckknappar. Blå bakgrundsbelysning med LED. Justerbar mikrofon/högtalarvolym och dörröppning.

Skyddsklass IP54
Mått (BxHxD) 99x254x25 mm
Kanttram ingår EJ

System XIP. Porttelefonen kopplas med VCM/4D kabel. Förbindelse med andra byggnader möjlig. Klarar längre avstånd än X1. Medföljer fördragna kablar och en mini USB kontakt som används för programmering med mjukvara. Inställningar kan göras manuellt av dörrlås, tryckknappar, dörrstatus och för kontakt extern kamera. Indikerar system upptaget (blå Led), samtal pågår (röd LED), öppen dörr (grön LED) och samtal pågår (gul LED).

THANGRAM – VIDEO

Porttelefoner med kamera



DVC/01 5805852



Thangram Video (färg) porttelefon med kodlås eller proxläsare. Dekorpanel i aluminium. Det finns plats för 4 st. tryckknappar. Blå bakgrundbelysning med LED. Justerbar mikrofon/högtalarvolym och dörröppning.

Skyddsklass IP54
Mått (BxHxD) 99x254x25 mm
Kantram ingår

System X1. Porttelefonen kopplas med ett matningspar och ett kommunikationspar (VCM/2D) kabel. Medföljer fördragna kablar och en mini USB kontakt som används för programmering med mjukvara. Inställningar kan göras manuellt av dörrlås, tryckknappar, dörrstatus och för kontakt extern kamera. Indikerar system upptaget (blå Led), samtal pågår (röd LED), öppen dörr (grön LED) och samtal pågår (gul LED).



DVC/01 ME 5805853



Thangram Video (färg) porttelefon med kodlås eller proxläsare. Metallicfärgad. Det finns plats för 4 st. tryckknappar. Blå bakgrundbelysning med LED. Justerbar mikrofon/högtalarvolym och dörröppning.

Skyddsklass IP54
Mått (BxHxD) 99x254x25 mm
Kantram ingår EJ

System X1. Porttelefonen kopplas med ett matningspar och ett kommunikationspar (VCM/2D) kabel. Medföljer fördragna kablar och en mini USB kontakt som används för programmering med mjukvara. Inställningar kan göras manuellt av dörrlås, tryckknappar, dörrstatus och för kontakt extern kamera. Indikerar system upptaget (blå Led), samtal pågår (röd LED), öppen dörr (grön LED) och samtal pågår (gul LED).



DVC/08 5805857



Thangram Video (färg) porttelefon med kodlås eller proxläsare. Dekorpanel i aluminium. Det finns plats för 4 st. tryckknappar. Blå bakgrundbelysning med LED. Justerbar mikrofon/högtalarvolym och dörröppning.

Skyddsklass IP54
Mått (BxHxD) 99x254x25 mm
Kantram ingår

System XIP. Porttelefonen kopplas med VCM/4D kabel. Förbindelse med andra byggnader möjlig. Klarar längre avstånd än X1. Medföljer fördragna kablar och en mini USB kontakt som används för programmering med mjukvara. Inställningar kan göras manuellt av dörrlås, tryckknappar, dörrstatus och för kontakt extern kamera. Indikerar system upptaget (blå Led), samtal pågår (röd LED), öppen dörr (grön LED) och samtal pågår (gul LED).



DVC/08 ME 5805858




Thangram Video (färg) porttelefon med kodlås eller proxläsare. Metallicfärgad. Det finns plats för 4 st. tryckknappar. Blå bakgrundbelysning med LED. Justerbar mikrofon/högtalarvolym och dörröppning.

Skyddsklass IP54
Mått (BxHxD) 99x254x25 mm
Kantram ingår EJ

System XIP. Porttelefonen kopplas med VCM/4D kabel. Förbindelse med andra byggnader möjlig. Klarar längre avstånd än X1. Medföljer fördragna kablar och en mini USB kontakt som används för programmering med mjukvara. Inställningar kan göras manuellt av dörrlås, tryckknappar, dörrstatus och för kontakt extern kamera. Indikerar system upptaget (blå Led), samtal pågår (röd LED), öppen dörr (grön LED) och samtal pågår (gul LED).

THANGRAM










Tillbehör för installation

	<p>DSI 5805860 Infällnadslåda i plast Självlåsandande koppling med "knock out" ingångar för kabel. Används även för att montera den extra utbyggnadsmodulen DP/0. Mått (BxHxD): 140x294x54,5 mm. Håltagningsmått yttervägg: 126x280 mm.</p>
	<p>DCI 5805861 Infällnadsram För audio porttelefon (DC/01 och DC/08) och video porttelefon (DVC/01 och DVC/08) och för att montera den extra knappsatsen DP/0. Ramen bygger 1,2 mm ut från vägg. Mått (BxHxD): 127x280x30 (1,2) mm.</p>
	<p>DCI ME 5805862 Infällnadsram i metallicfärg För audio porttelefon (DC/01 ME, DC/08 ME) och video porttelefon (DVC/01 ME, DVC/08 ME) och för att montera den extra knappsatsen DP/0. Ramen bygger 1,2 mm ut från vägg. Mått (BxHxD): 127x280x30 (1,2) mm.</p>
	<p>DTP 5805902 Väderskydd i lackerat rostfritt stål För audio porttelefon (DC/01 ME, DC/08 ME) och video porttelefon (DVC/01 ME, DVC/08 ME) och för att montera den extra knappsats DP/0. Mått (BxHxD): 103,8x252,8x45,5 mm</p>
	<p>DSM 722948 Infällnadslåda i galvaniserat rostfritt stål För audio porttelefon (DC/01 ME, DC/08 ME) och video porttelefon (DVC/01 ME, DVC/08 ME) och för att montera den extra knappsats DP/0. Mått (BxHxD): 115x269x47 mm.</p>
	<p>DPF AL 5805864 Kantram i aluminiumfärg Färg aluminium. Mått (BxHxD): 99x254x18 mm.</p>
	<p>DPF NF 5805865 Kantram i svart Färg svart. Mått (BxHxD): 99x254x18 mm.</p>
	<p>DPF ME 5805866 Kantram i metallicfärg, finns även i andra färger på förfrågan Färg metall. Mått (BxHxD): 99x254x18 mm.</p>



THANGRAM

Kompletterande tryckknappspanel, tryckknappar och täckplattor












	<p>DP/0 5805863 Extra utbyggnadssats till Thangram. Max 10 st. standard-tryckknappar (namnskyltar) kan monteras i utbyggnadsmodulen DPS, DPD och DPH (5 st). Bakgrundsljus med LED finns i panelen. Mått (BxHxD): 99x254x25 mm.</p>
	<p>DPS 5805870 Enkel tryckknapp till Thangram (namnskylt), transparent UV-resistent polykarbonat. Mått (BxHxD): 60x20x14 mm.</p>
	<p>DPH 5805871 Stor tryckknapp med dubbel höjd till Thangram (namnskylt), transparent UV-resistent polykarbonat. Mått (BxHxD): 60x40x14 mm.</p>
	<p>DPD 5805872 Dubbel tryckknapp till Thangram (namnskylt), transparent UV-resistent polykarbonat. Mått (BxHxD): 60x20x14 mm.</p>
	<p>DTS 5805873 Standard täckplatta till Thangram modellerna DC/01, samt videoregistret DVC/01, DVC/08 och DP/0. Färg: Grå. Mått (BxHxD): 60x20x12 mm.</p>
	<p>DTH 5805874 Stor täckplatta (dubbel höjd) till Thangram modellerna DC/01 och DC/08 samt videoregister DVC/01, DVC/08 samt DP/0. Färg: Grå. Mått (BxHxD): 60x40x12 mm.</p>
	<p>DTS ME 5805875 Standard täckplatta till Thangram modellerna DC/01 och DC/08 samt videoregister DVC/01, DVC/08 samt DP/0. Färg: Metallic. Mått (BxHxD): 60x20x12 mm.</p>
	<p>DTH ME 5805876 Stor täckplatta (dubbel höjd) till Thangram modellerna DC/01 och DC/08 samt videoregister DVC/01, DVC/08 samt DP/0. Färg: Metallic. Mått (BxHxD): 60x40x12 mm.</p>
	<p>DMI 722873 Thangram informationsmodul Mått (BxHxD): 53x33x0,3 mm.</p>

THANGRAM

Tillbehör för komplettering av porttelefon med digitala samtal och/eller åtkomstkontroll

	<p>DNA 5805877</p> <p>Kodlås till Thangram, med nummer 0–9 samt två funktionsknappar för att sända samtal och för att konfirmera kod. Kan användas till alla Thangram modellerna (ej DP/0). Färg: Grå. Mått: (BxHxD): 60x60x14 mm.</p>
	<p>DNA ME 5805878</p> <p>Kodlås till Thangram, med nummer 0–9 samt två funktionsknappar för att sända samtal och för att konfirmera kod. Kan användas till alla Thangram modellerna (ej DP/0). Färg: Metallic. Mått: (BxHxD): 60x60x14 mm.</p>
	<p>DRFID 5805879</p> <p>Proxläsare till Thangram, levereras komplett med antenn och dekoder. Kan användas till alla Thangram modellerna (ej DP/0). Mått: (BxHxD): 60x40x12 mm.</p>
	<p>DRFID 5805907</p> <p>Proxläsare Micro. Har samma storlek som 1 st. standard-tryckknapp (5805870). 748 st. användare + 2 st. programmeringskort. Mått (BxHxD): 60x40x13 mm.</p>

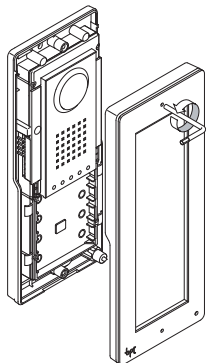
Nätaggregat

	<p>VAS/100.30 5805832</p> <p>Nätaggregat för ljud portsystem X1 och XIP systemet. 8 DIN. Skyddsklass IP30. Har elektronisk brytare för skydd mot kortslutning (17,5 VDC - 1,7 A max.) Drivs med 230 V AC 50/60 Hz.</p>	
	<p>A/01 5801062</p> <p>Nätaggregat till ljud portsystem för X1-systemet. 12 DIN. Skyddsklass IP30. Komplet för styrning av svarsapparater (18VDC - 1,1A max.) och för kontroll av portsystem (20 VDC - 0,8A max). Har korslutningsbrytare. Drivs med 230 V AC 50/60 Hz.</p>	
	<p>VA/01 5805880</p> <p>Nätaggregat till ljud/video portsystem för X1-systemet. 12 DIN. Skyddsklass IP30. Komplet för styrning av svarsapparater (18 VDC - 1,1 A max.) och för kontroll av portvideosystemet (20 VDC - 0,8 A max). Har kortslutningsbrytare. Drivs med 230 V AC 50/60 Hz.</p>	
	<p>VAS/101 5805881</p> <p>Nätaggregat till ljud portsystem för X1 och XIP systemet. 4 DIN. Skyddsklass IP30. (18 VDC - 1A max.). Har elektronisk brytare för skydd mot kortslutning. Drivs med 230 V AC 50/60 Hz.</p>	
	<p>VA/08 5805882</p> <p>Nätaggregat till ljud/video portsystem för XIP systemet. 12 DIN. Skyddsklass IP30. Komplet för styrning av svarsapparater (18 VDC - 1,1 A max) och för kontroll av portvideosystemet (20 VDC - 0,8 A max). Har kortslutningsbrytare. Drivs med 230 V AC 50/60 Hz.</p>	
	<p>PSM123A 5874930</p> <p>Nätaggregat 12 V DC/3 A.</p>	

THANGRAM

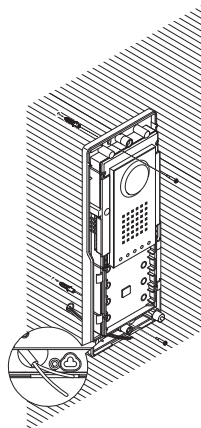
Porttelefonen kan monteras utanpåliggande eller infällda i vägg. För infälld installation måste infällnadslåda och dekorpaneler beställas separat.

Montering av dekorpanel



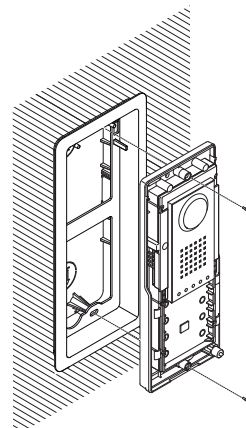
Enkel montering med hjälp av medföljande nyckel

Utanpåliggande



Utanpåliggande installation, sticker ut **25 mm** från vägg.

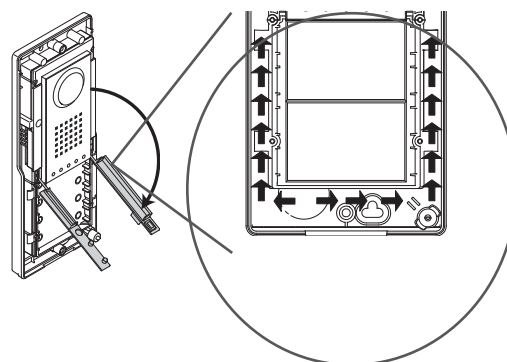
Infälld



Infälld installation, sticker ut **2 mm** från vägg.

Snabbt och enkelt

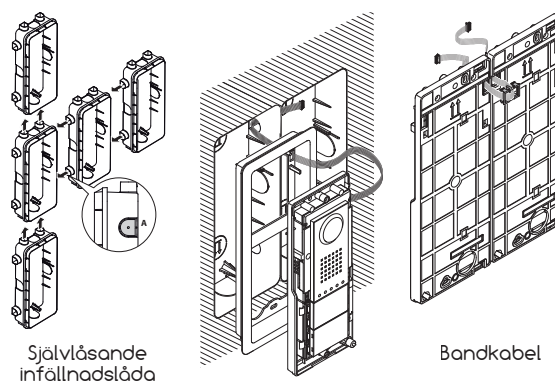
Det skyddande gummilocket skyddar plintrader och anslutningar. Alla ledningar kan snyggt och snabbt placeras i speciella kanaler.



Horisontell och vertikal placering

Vare sig man placerar enheter horisontellt eller vertikalt eller båda) är det bara en fråga om estetik eller beroende på tillgängligt utrymme.

Infälld montering underlättas av självlåsande infällnadslådor och de kompletterande tryckknappspanelerna ansluts enkelt med bandkabel.

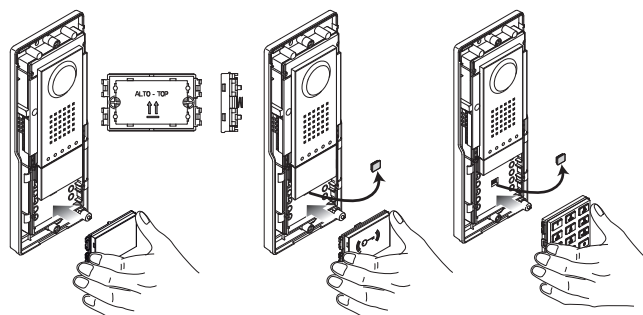


Självlåsande infällnadslåda

Bandkabel

Snabbkoppling av modulsystem

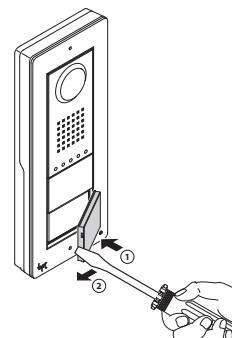
Tack vare det exklusiva "plug-in"-systemet, blir monteringen av de olika elementen i Thangram mycket enkel: Sätt in den nödvändiga modulen i ett oanvänt utrymme och klicka fast den i position.



THANGRAM

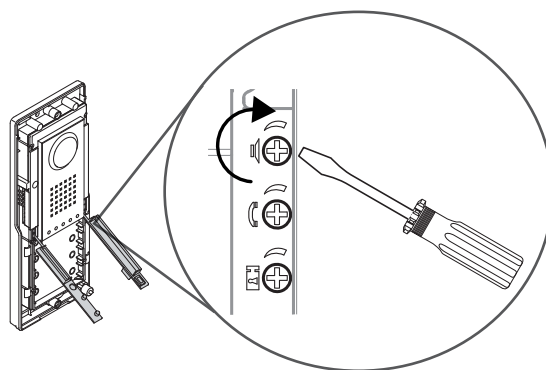
Ändra namntaggen i två snabba handgrepp

Byte av namnskylt går snabbt och lätt. Med hjälp av en skruvmejsel trycker man lätt på tryckknappspanelen och då kan namnskylten enkelt tas bort och ersättas. Ta bort kantramen först.



Enkla justeringar och lättillgänglighet

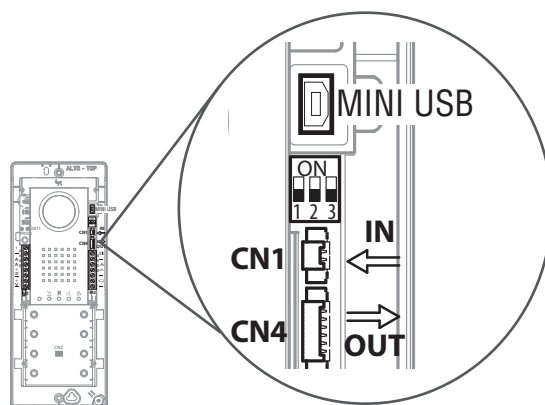
Volymen på mikrofon/högtalare och dörröppningstid kan enkelt justeras genom att ta bort frontpanelen och lyfta upp den gummiskyddande panelen.



Snabba och enkla anslutningar

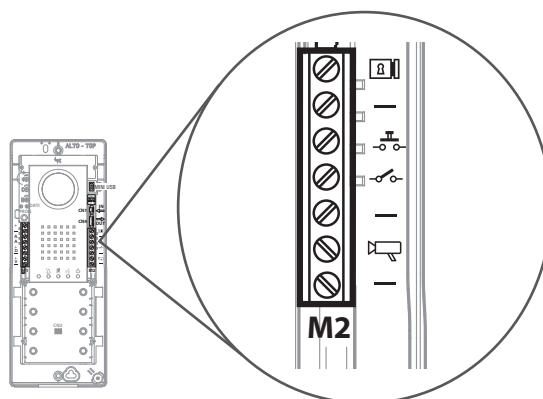
Installationen av enheten underlättas genom användning av bandkablar med förmonterade kontakter. Thangram levereras som standard med utbyggnadsmodulen DP/0.

Den externa ljud/video panelen och tryckknappspanelerna är alla anslutna via en kabel, vilket gör installationen snabbare och enklare.



Ett komplett utbud av funktioner för alla behov

Trots att den är extremt kompakt, har Thangram alla funktioner som kan behövas. Ledningsdragningen är dessutom enklare och smidigare än någonsin tidigare.



DIGITHA – PORTELEFON FÖR STÖRRE FASTIGHETER MED MÅNGA HYRESGÄSTER

DIGITHA – robust porttelefon i borstat rostfritt stål!

Levereras med display och knappsats för enkel hantering av portsamtal. Med den integrerade proxläsaren och med det integrerade kodlåset garanteras säker öppning av dörren för de boende.

Ökad säkerhet!

Porttelefonen finns även med integrerad portkamera i färg vilket ger de boende ökad trygghetskänsla när de kan se besökaren direkt från sin svarsapparat.

Handikappanpassat!

Porttelefonen är framtaget med hänsyn till handikappade och äldre. Tack vare ett enkelt handhavande, blindhetsknapptast och vidvinkelkamera ökar flexibiliteten. Information till besökaren ges via indikeringsdioder, display och ljudmeddelanden.

Centralutrustning VA/08 (5805882) klarar två porttelefoner, vid fler än två krävs ett extra nätaggregat, VAS/100.30 (5805832).
Se sidan 16.

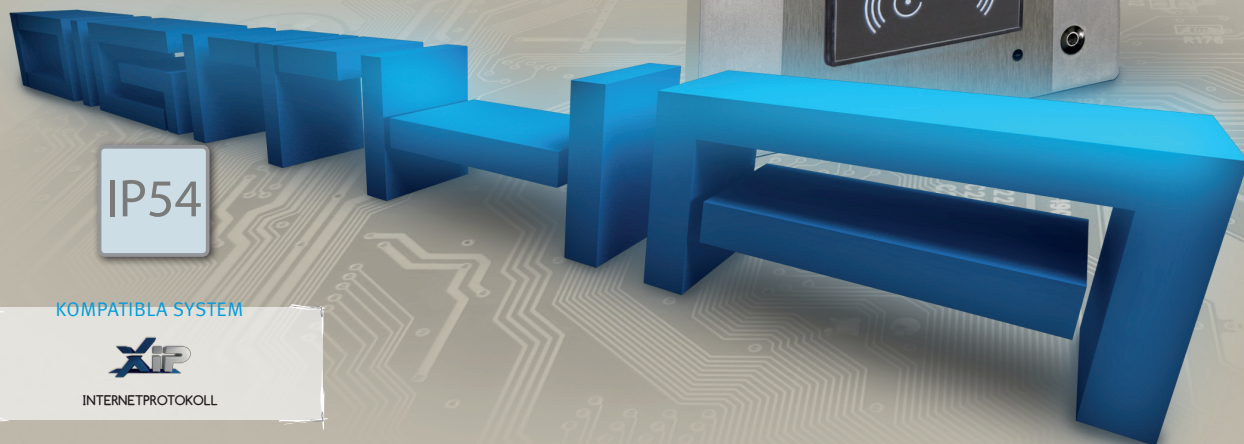
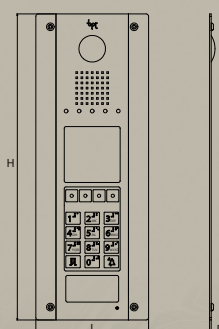
Teknik

- Lösteknik: EM och TF
- Läsavstånd: Upp till 5 cm
- Antal användare: 1000 st. / 100 grupper
- Dörröppningstid: Styrts av porttelefonen
- Indikering: LED och display
- Skyddsklass: IP54

Mått (BxHxD):

- Porttelefon: 140x380x2 mm
- Infällnadslåda: 127x367x45 mm
- Utvändig låda: 145x383x42 mm
- Väderskydd: 145x383x20 mm.

Infällt montage



DIGITHA – PORTTELEFON FÖR STÖRRE FASTIGHETER MED MÅNGA HYRESGÄSTER

Elegant och diskret

Digitha har en attraktiv design, robust konstruktion och ett komplett utbud av funktioner. Med sin rostfria borstade yta passar Digitha perfekt in i alla tänkbara portmiljöer.

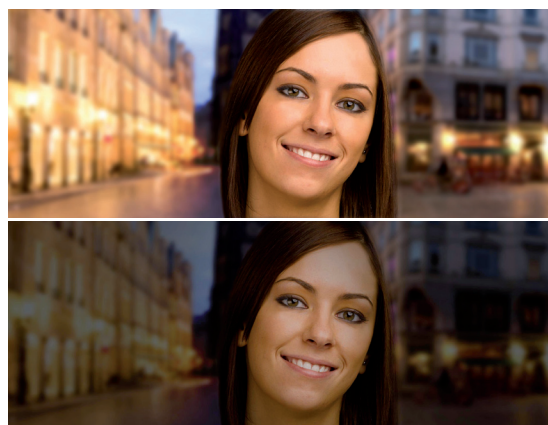
Robust med kapslingsklass IP54

Digitha har en robust konstruktion tack vare en frontpanel i rostfritt stål. Porttelefonen kan monteras både infällt och utanpåliggande.



Högkvalitativ bild, dag som natt

Med moderna sensorer och inbyggd digital bildhantering, garanteras högkvalitativ bildkvalité i alla omgivningsförhållanden, dag som natt. Rekommenderad höjd för kameran är 150 – 160 cm över marken.



För funktionshindrade och äldre

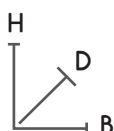
Den breda synvinkeln och digitala zoomkontrollen gör det möjligt att montera Digitha på en höjd som är lätt tillgänglig för funktionshindrade. Alla funktioner har kombinerats i ett register och hänsyn har tagits till enkelhet beträffande handhavande. Knapp 5 är markerad för att enkelt hitta rätt på knappsatsen. Utöver detta får besökaren även information via indikeringskoder, samt ljud- och bildmeddelanden om vad som händer och sker i porten.



	Samtal skickat	Samtal pågår	Dörr öppen	System upptaget
LEDs	JA	JA	JA	JA
Symboler	JA	JA	JA	JA
Ljudmeddelanden	JA	JA	JA	JA

Mått för Digitha

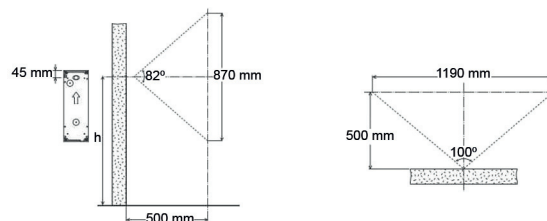
	B (mm)	H (mm)	D (mm)
Utanpåliggande	145	383	42
Infälld	140	380	2



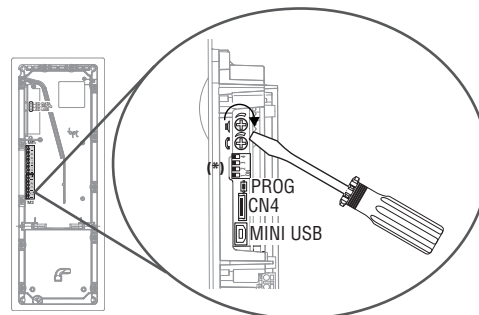
DIGITHA – PORTTELEFON FÖR STÖRRE FASTIGHETER MED MÅNGA HYRESGÄSTER



Digitha har en justerbar vidvinkel från 82–100°. Kameran ger perfekt bildåtergivning i alla tänkbara ljus.

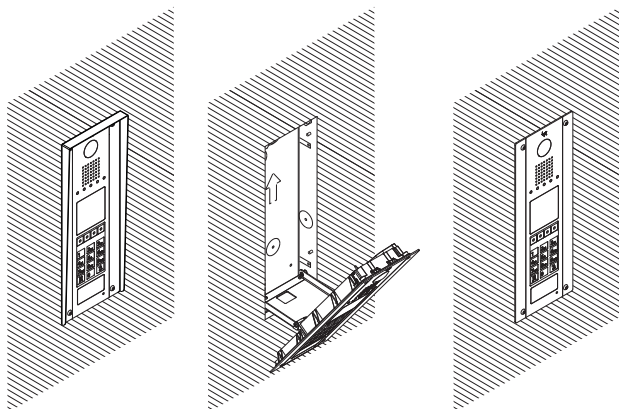


Mikrofon- och högtalarvolym kan enkelt justeras genom att manuellt öppna panelen.

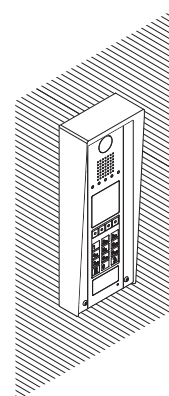


Enkel kabeldragning och smidig installation

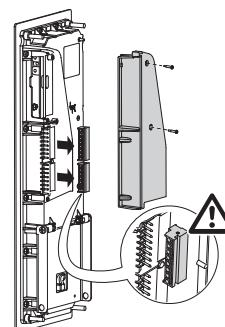
Infälld



Utanpåliggande



Digitha kan monteras infälld i vägg med hjälp av infällnadslåda och tillbehör. Frontpanelen sticker bara ut 2 mm från väggen. Digitha kan även monteras utanpåliggande med en tjocklek på 42 mm. Denna mångsidighet gör att Digitha smälter fint in i alla arkitektoniska miljöer.



DIGITHA – PORTTELEFON FÖR STÖRRE FASTIGHETER MED MÅNGA HYRESGÄSTER

Porttelefoner



DDC/08 VR **5805890**

Digitha ljud porttelefon med display, kodlås och proxlåsare. Rostfritt stål.
RFID läsaren finns inbyggd i porttelefonen. Vädertskyddad IP54.



System XIP. LCD display, 128x128 pixlar med 4 st. funktionsknappar. Justerbar mikrofon/högtalarvolym och dörrlås. Porttelefonen kopplas med VCM/4D kabel. Förbindelse med andra byggnader möjlig. Klarar längre avstånd än X1. Medföljer fördragna kablar och en mini USB kontakt som används för programmering med mjukvara. Inställningar kan göras manuell av dörrlås, tryckknappar, dörrstatus och för kontakt extern kamera. Indikerar system upptaget (blå LED), samtal pågår (röd LED), öppen dörr (grön LED) och samtal pågår (gul LED).
Mått (BxHxD): 140x380x2 mm.



DDVC/08 VR **5805891**

Digitha video porttelefon med display, kodlås och proxlåsare. Rostfritt stål.
RFID läsaren finns inbyggd i porttelefonen. Vädertskyddad IP54.



System XIP. LCD display, 128x128 pixlar med 4 st. funktionsknappar. Justerbar mikrofon/högtalarvolym och dörrlås. Porttelefonen kopplas med VCM/4D kabel. Förbindelse med andra byggnader möjlig. Klarar längre avstånd än X1. Medföljer fördragna kablar och en mini USB kontakt som används för programmering med mjukvara. Inställningar kan göras manuell av dörrlås, tryckknappar, dörrstatus och för kontakt extern kamera. Indikerar system upptaget (blå LED), samtal pågår (röd LED), öppen dörr (grön LED) och samtal pågår (gul LED).
Mått (BxHxD): 140x380x2 mm.

Tillbehör för installation



DDSI VR **5805892**

Infällnadslåda i borstat rostfritt stål för Digitha med självlåsande koppling och knock out ingångar för kabel.

Mått (BxHxD): 127x367x45 mm.



DDCI VR **5805893**

Vädertskydd för regn och snö till Digitha i borstat rostfritt stål.

Mått (BxHxD): 145x383x20 mm.



DDSP VR **5805894**

Låda för utanpåliggande montage till Digitha. Med "knock out" för kabeldragning, väggplugg och skruv. Borstat rostfritt stål.

Mått (BxHxD): 145x383x42 (låda), x64 (vädertskydd) mm.

PROXLÄSARE

Proxläsare MICRO för Thangram



MICRO



Tagg

En smidig liten proxläsare som monteras direkt i porttelefon. Kan användas som en fristående lösning eller tillsammans med andra läsare via RS485 bus. Den är enkel att installera och som fristående läsare behövs inget extra kablage utan den försörjs direkt av porttelefonen. Endast för THANGRAM. Läsaren har ingång för utpasseringsknapp och dörrkontakt. Dörröppningen styrs av porttelefonen. Vid anslutning med flera läsare kan upp till 32 läsare kopplas samman per slinga. Antalet slingor är obegränsat. Mjukvaran för PC är kostnadsfri.

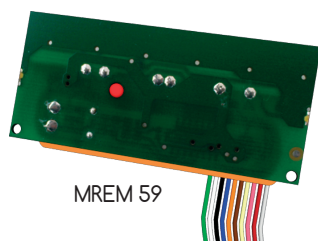
- Matning: 8–18 VDC, max 90 mA förbrukning
- Lästeknik: EM/HID
- Läsavstånd: Upp till 4 cm
- Antalet användare: Max 750 st.
- Tidsscheman: 64 st.
- Dörröppningstid: Styrs av porttelefonen
- Skyddsklass: IP54
- Dimension: 13x53x13 mm, ersätter en tryckknapp i porttelefonen.

MICRO	5805907	5805907	Proxläsare MICRO med logg, 2 st. prog.kort, 748 användare, lästeknik TF. Tar strömförsörjningen från porttelefonen.
MICRO	5870185	722941	Proxläsare MICRO utan logg, 2 st. prog.kort, 748 användare, lästeknik TF. Tar strömförsörjningen från porttelefonen.
Tagg	5874950	5874950	Malux nyckelbricka, lästeknik TF

Proxläsare MREM-59 för DIGITHA



DIGITHA



MREM 59



Tagg

En kortläsare som monteras direkt i porttelefon. Kan användas tillsammans med andra läsare via RS485 bus. Den är enkel att installera och behöver inget extra kablage utan den försörjs direkt av porttelefonen. Endast för DIGITHA och dörröppningen sköts av porttelefon. Vid anslutning med flera läsare kan upp till 32 läsare kopplas samman per slinga. Antalet slingor är obegränsat. Mjukvaran för PC är kostnadsfri.

- Matning: 8–18 VDC, max. 120 mA förbrukning
- Lästeknik: EM/HID
- Läsavstånd: Upp till 5 cm
- Antalet användare: Max 750 st.
- Tidsscheman: 64 st.
- Dörröppningstid: Styrs av porttelefonen
- Skyddsklass: IP54 (byggs in i porttelefonen)
- Dimension: 30x62x20 mm.

MREM 59	5870181	722931	Proxläsaren byggs in i Digitha-panelen, TF-teknik. Tar strömförsörjningen från porttelefonen.
MREM 59	5870182	722932	Proxläsaren byggs in i Digitha-panelen, EM-teknik. Tar strömförsörjningen från porttelefonen.
Tagg	5874950	5874950	Malux nyckelbricka, lästeknik TF

PROXLÄSARE

Kod/proxläsare MAX



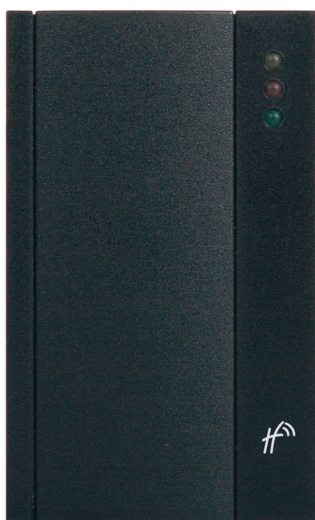
Tagg

En robust kod/proxläsare i rostfritt stål med diodupplyst knappsats. Monteras utanpå vägg och kan användas både som fristående eller i större system, via RS485 bus. Både kod och/eller proxläsare kan användas för passage eller om så önskas, pin-kod, för att höja säkerheten ytterliggare. Som fristående kod/proxläsare medföljer 2 st. programmeringskort, som gör att kod-/proxläsaren blir lätt att programmera och driftsätta. Den har även ingång för utpasseringsknapp och dörrkontakt. Vid anslutning med flera läsare kan upp till 32 läsare kopplas samman per slinga. Antalet slingor är obegränsat. Mjukvaran för PC är kostnadsfri.

- Matning: 8–18 VDC, max. 120 mA förbrukning
- Vandalsäker (specialskruv och bits ingår)
- Två programmeringskort ingår
- Lästeknik: EM/HID
- Läsavstånd: Upp till 5 cm
- Antalet användare: Max. 750 st
- Tidsscheman: 64 st.
- Dörröppningstid: 1–255 sek
- Skyddsklass: IP54
- Pigtail 2 m.
- Mått: 62x115x35 mm.
- Vikt 600 gram.

MAX	5805906	5805906	Kod/proxläsare MAX, 2 st. prog.kort, 748 användare, lästeknik TF. Nätaggregat beställs separat. PSM123A, se sid 16.
MAX	5870178	722937	Kod/proxläsare MAX, 2 st. prog.kort, 748 användare, lästeknik EM. Nätaggregat beställs separat. PSM123A, se sid 16.
MAX	5870179	722938	Kod/proxläsare MAX, fristående, 2 st. prog.kort, 748 användare, lästeknik TF. Nätaggregat beställs separat. PSM123A, se sid 16.
Tagg	5874950	5874950	Malux nyckelbricka, lästeknik TF

Proxläsare ENKEL



Tagg

En utanpåliggande kortläsare för fristående lösning eller tillsammans med andra läsare via RS485 bus. Den är enkel att installera och ansluts via en 50cm fastgjuten kabel. Vid anslutning med flera läsare kan upp till 32 läsare kopplas samman per slinga. Antalet slingor är obegränsat. Mjukvaran för PC är kostnadsfri. Läsaren har ingång för utpasseringsknapp, dörrkontakt, reläutgång för dörröppning och transistorutgång för indikering av sabotagekontakt, uppställd dörr m.m.

- Matning 8–15 VDC, max 115 mA förbrukning
- Lästeknik: EM/HID
- Läsavstånd: Upp till 8 cm
- Antal användare: Max 750 st.
- Händelsearkiv: 2000 senaste
- Tidsscheman: 64 st.
- Dörröppningstid: 1–255 sek.
- Indikering: Summer/LED
- Skyddsklass: IP54
- Färg: Svart
- Pigtail 2 m.
- Mått: 55x90x25 mm.

ENKEL	5874935	5874935	Proxläsare för utanpåliggande montage. 2st prog.kort, 748 anv. Lästeknik TF. Nätaggregat beställs separat. PSM123A, se sid 16.
ENKEL	5874936	5874936	Proxläsare för utanpåliggande montage. 2st prog.kort, 748 anv. Lästeknik EM. Nätaggregat beställs separat. PSM123A, se sid 16.

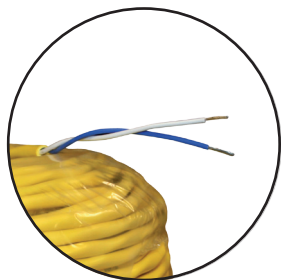
SPECIALKABEL FÖR GARANTERAD FUNKTION

X1 systemet fungerar med de vanligaste kabeltyperna som: UTP (Cat5), ELAKY, 1 mm² partvinnad signalkabel och med BPT VCM/ID. Med den senaste kabeln från BPT (VCM/ID garanteras systemets funktion och kvalitet. Tänk på att maximalt avstånd varierar med antal svarsapparater.

BPT specialkabel

Till svarsapparaterna	VCM/ID	4867032	Partvinnad 1 mm ² kabel på 100 m rulle, Ø7 mm
	VCM/ID/500	4867035	Partvinnad 1 mm ² kabel på 500 m trumma, Ø7 mm
Till porttelefonen	VCM/2D	4867042	Partvinnad 0,28 mm ² och 2 x 1 mm ² för matning. Kabeln levereras på 100 m rulle, Ø 8 mm.
	VCM/2D/500	4867045	Partvinnad 0,28 mm ² och 2 x 1 mm ² för matning. Kabeln levereras på 500 m trumma, Ø 8 mm.
	VCM/4D	4867053	Partvinnad 3 x 2 x 0,28 mm ² och 2x1,5 mm ² för matning. Kabeln levereras på 150 m rulle, Ø 11 mm.
	VCM/4D500	4867055	Partvinnad 3 x 2 x 0,28 mm ² och 2x1,5 mm ² för matning. Kabeln levereras på 500 m trumma, Ø 11 mm.

Vi har egen Bus-kabel



Säljs på rulle 100 m eller trumma 500 m.



Avståndstabell beroende på kabel och system

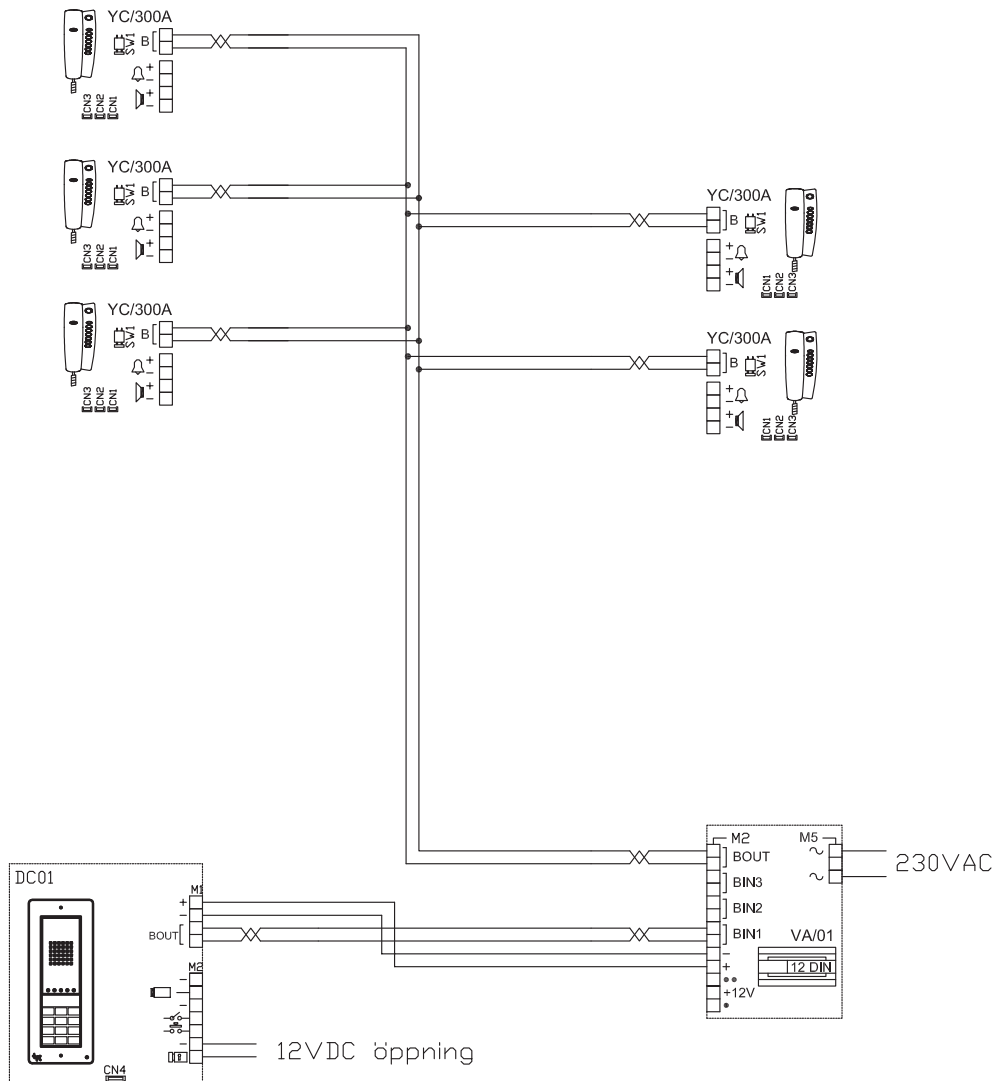
	VCM/2D		UTP5
	150 m		60 m
	VCM/ID	VCM/2D	UTP5
	100 m	100 m	30 m
Total kabellängd	600 m	600 m	400 m

	VCM/2D		UTP5
	650 m		90 m
	VCM/ID	VCM/2D	UTP5
	600 m	-	120 m
Total kabellängd	600 m	600 m	400 m

	VCM/4D		UTP5
	250 m		30 m
Total kabellängd	1000 m		120 m
	VCM/ID	VCM/2D	UTP5
	100 m	250 m	30 m
Total kabellängd	1000 m	1000 m	400 m

	VCM/4D		UTP5
	250 m		30 m
Total kabellängd	1000 m		120 m
	VCM/ID	VCM/2D	UTP5
	650 m	650 m	30 m
Total kabellängd	3000 m	3000 m	400 m

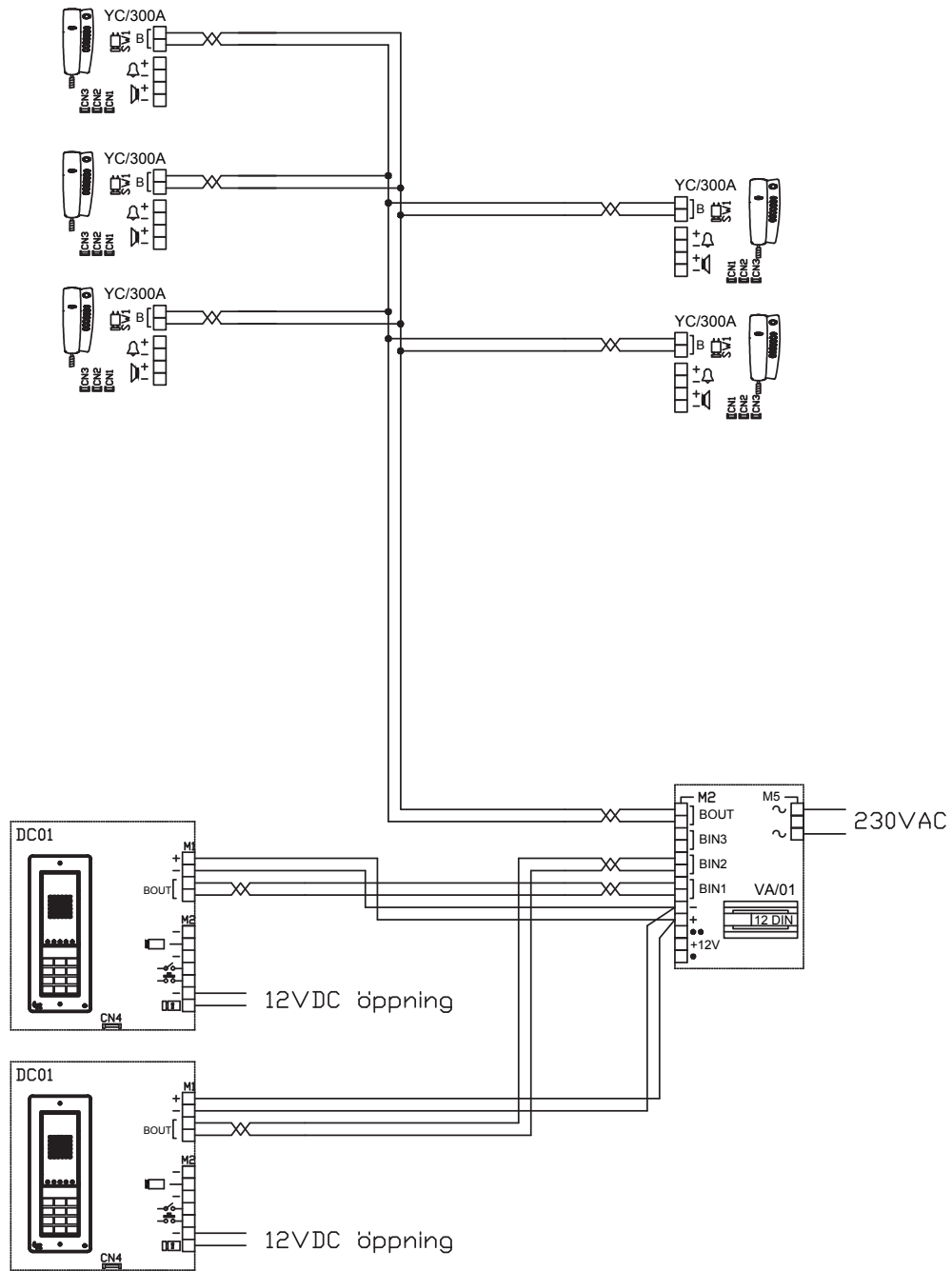
1 PORTELEFON, 5 SVARSAPPARATER



Avstånd:
 Portregister-central max 100m
 Central - svarsapparat max 100m
 Portregister - svarsapparat max 150m


Avstånden kan utökas till svarsapparater
 upp 750m med förstärkare XAS/301

2 PORTELEFONER, 5 SVARSAPPARATER

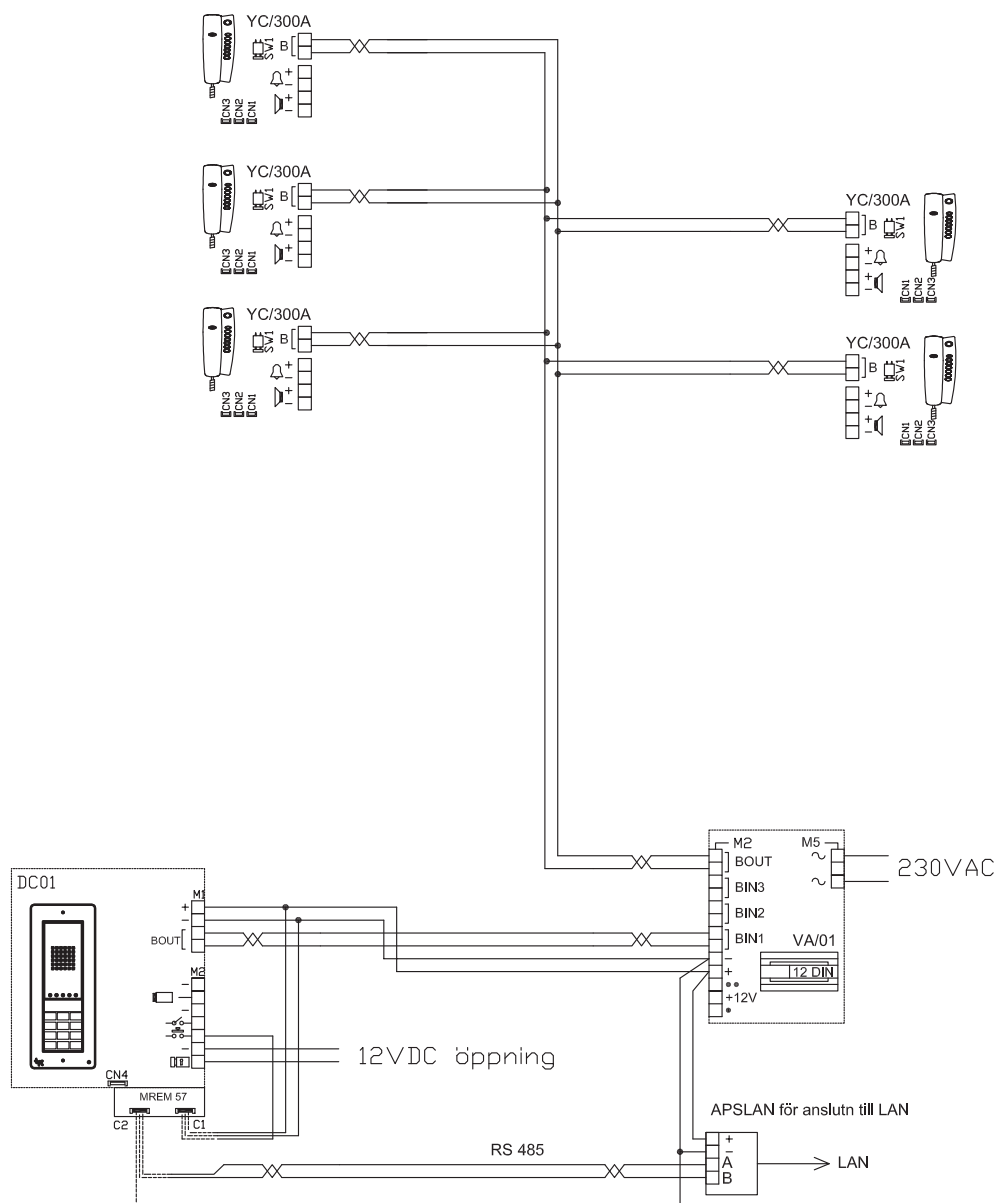


Avstånd:
 Portregister-central max 100m
 Central - svarsapparat max 100m
 Portregister - svarsapparat max 150m

Avstånden kan utökas till svarsapparater upp 750m med förstärkare XAS/301

Malux 	Ritad, konstruerad av BP	BPT 2 portregister koduppringning >100 lägenheter
	Datum och underskrift 101217	Ändringsdatum

1 PORTELEFON, 5 SVARSAPPARATER, 1 PROXLÄSARE MED ASP/LAN

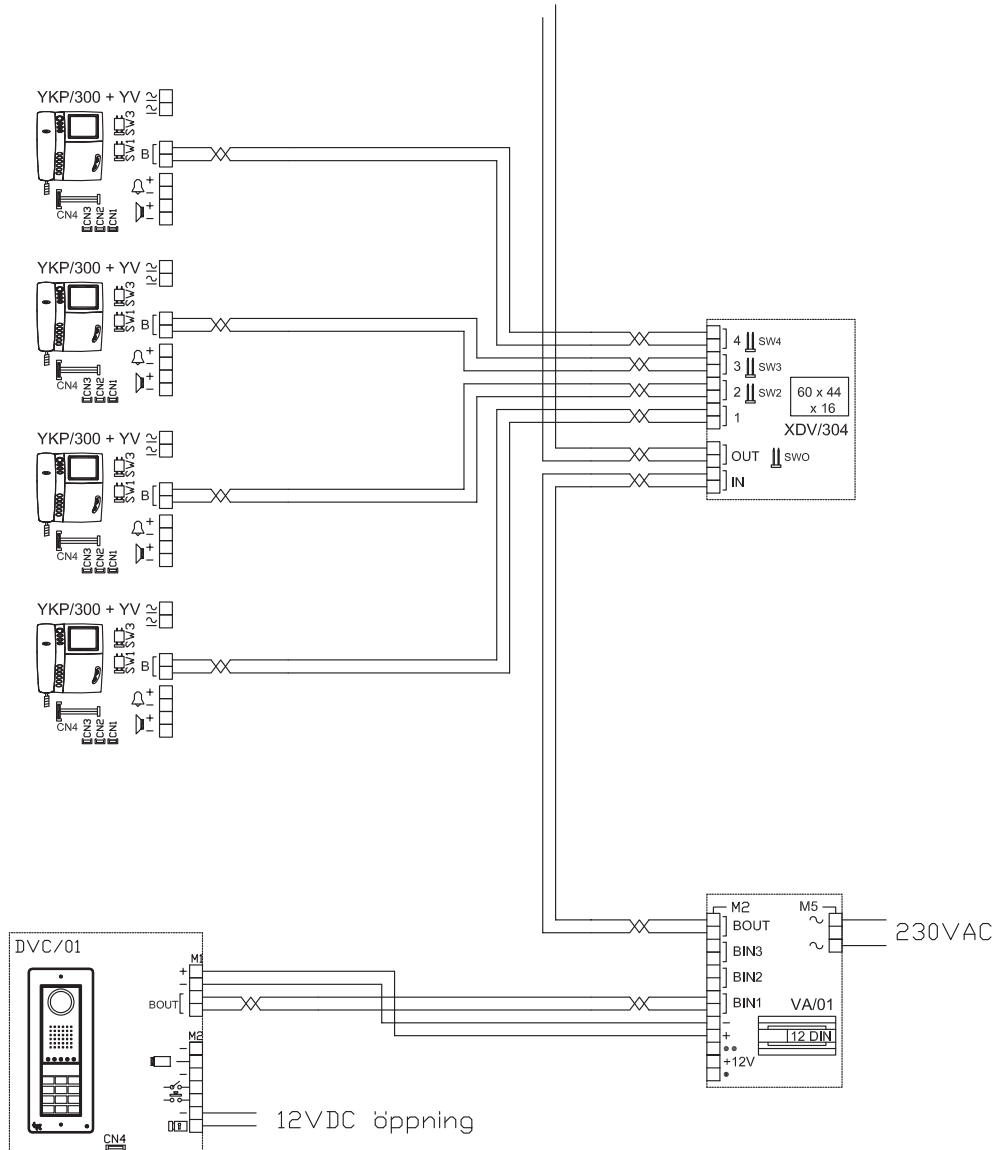


Avstånd:
 Portregister-central max 100m
 Central - svarsapparat max 100m
 Portregister - svarsapparat max 150m

Avstånden kan utökas till svarsapparater
 upp 750m med förstärkare XAS/301


C1:	
Röd	8-18VDC
Blå	Jord (0V)
Gul	öppning
C2:	
Blå	Jord (0V)
Svart	RS485-A bus
Vit	RS485-B bus

1 PORTELEFON, 4 SVARSAPPARATER MED MONITOR

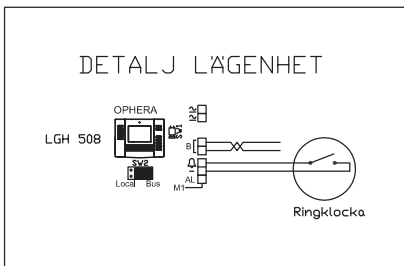
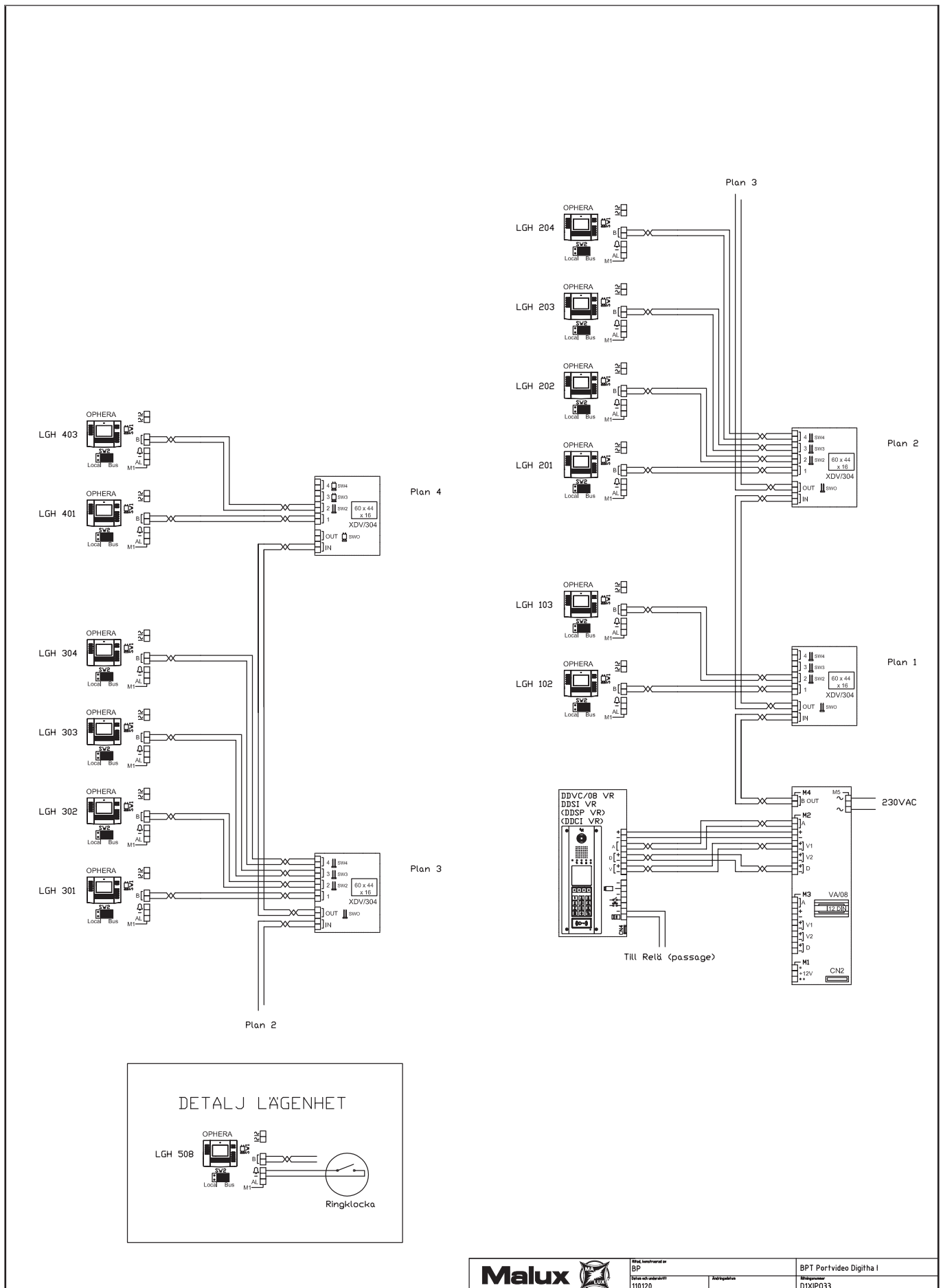



Avstånd:
 Portregister-central max 100m
 Central - svarsapparat max 100m
 Portregister - svarsapparat max 150m

Avstånden kan utökas till svarsapparater
 upp 750m med förstärkare XAS/301

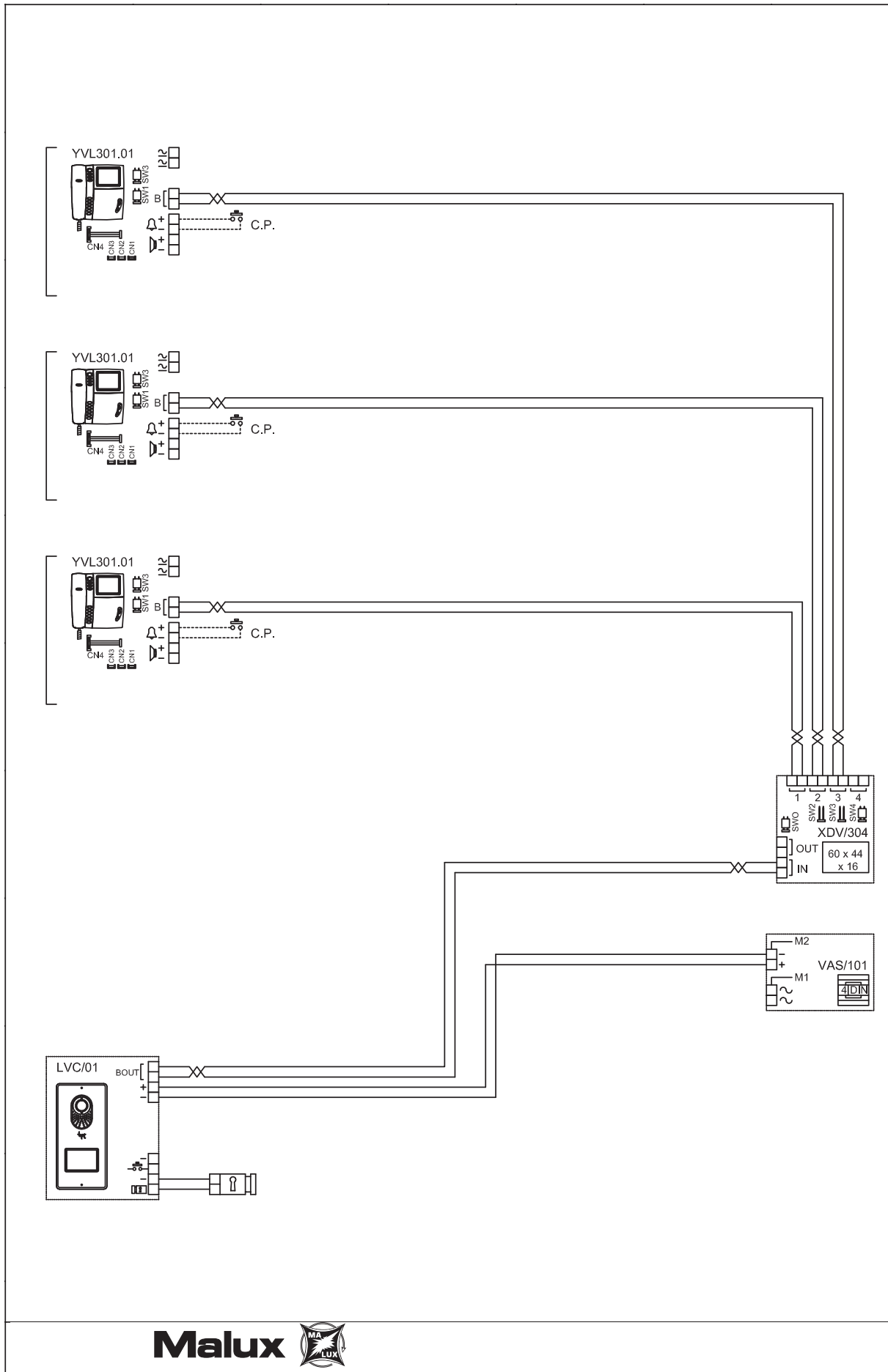
	Ritad, konstruerad av BP	BPT 1 portregister koduppringning >100 lägenheter
	Datum och underskrift 101217	Ändringsdatum

1 PORTELEFON, 12 SVARSAPPARATER MED MONITOR, DIGITHA

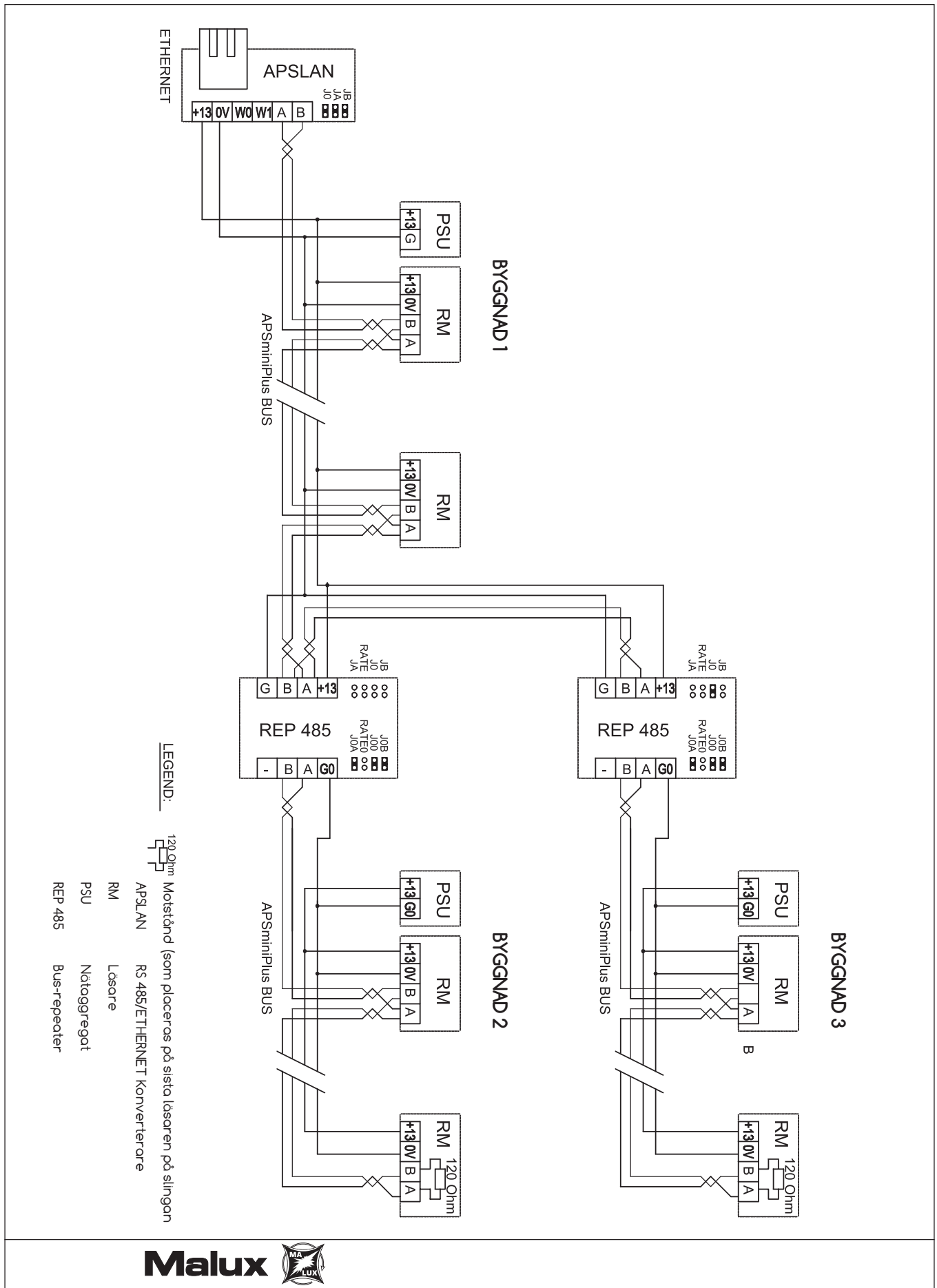


Malux 	Malux teknisk AB BP Svan och svanarvått 110120	Adress BPT Portvide Digitha I D1XIP033
--	---	--

1 PORTELEFON, 3 SVARSAPPARATER MED MONITOR, LITHOS



PASSAGESYSTEM – SOM GÅR ATT INTEGRERA MED PORTELEFONIN



MALUXINFO

Leveransvillkor

Alla leveranskostnader avser priset fritt Malux Sweden AB, Örnsköldsvik enligt Incoterms 2010, EXW exkl. eventuellt emballage om inget annat anges. I övrigt hänvisar vi till NL09. Order levereras via emballerad försändelse med posten om inget annat avtalats. För eventuella transportskador ansvarar ej, kontrollera emballage och vara vid mottagandet.

Betalningsvillkor

Vid försäljning gäller betalning mot efterkrav. Sedvanlig kreditprövning görs. Kredittid normalt 30 dagar netto om inte annat överenskommit. Efter förfallodagen debiteras dröjsmålsränta med 12 %. Eventuella anmärkningar mot faktura ska göras inom 8 dagar efter mottagandet för att gälla.

Returer

Innan en produkt returneras ska kunden komma överens med berörd säljare om retur. Erhållen returbekräftelse bifogas vid retur. Vi tar ej emot retur av varor för ett värde under 500 kr. Återköp görs om varan returneras i oskadat skick, på kundens bekostnad, i originalförpackningen med ett returavdrag på 35 %. Slutligt beslut om eventuellt krediteringsbelopp avgörs efter vår kontroll av den returnerade produkten. Retur måste vara oss tillhanda senast 30 dagar efter vårt fakturadatum. Om varan inte är i fullgott skick har Malux Sweden AB rätt till större returavdrag. Produkten ska ingå i vårt lagersortiment. Vi godkänner ej retur av beställningsvaror eller produkter som utgått ur vårt sortiment.

Garanti

Garantitiden för våra produkter varierar, dock minst 1 år, ytterligare information ges via våra försäljningsavdelningar. Vissa undantag finns för ljuskällor, batterier samt liknande förbrukningsartiklar.

Övrigt

Vi tar en expeditionsavgift på 75 kr för beställningar som understiger ett nettovärde av 500 kr. Lagstadgade miljö- och skrotningsavgifter tillkommer på de produktgrupper det berör. Vi reserverar oss för eventuella feltryck och ändringar när det gäller produkter, mått och bestämmelser som görs av våra leverantörer eller certifierande myndigheter och provningsanstalter.



Teknik & Miljö – Malux Sweden AB arbetar för användande av energibesparande teknik och för införande av hållbara lösningar som LED, sensorstyrning, energisparssystem, rörelsevakter och ljusrelän. Vi hjälper också till med ljusberäkning, energisparkalkyler och projektering av anläggningar. Vi är ISO 9001:2008 certifierade och arbetar enligt ISO 14001.

Malux Sweden AB är registrerad producent i Byggvarubedömningen.



Genom anslutning till Elretur säkerställs Malux Sweden AB:s producentansvar av El-Kretsen som svarar för insamling och återvinning av uttjänt elektronik med ett rikstäckande insamlingssystem. Producentansvaret för elavfall infördes 2001 i Sverige, samtidigt startade elretur som är ett samarbete mellan producenterna och kommunerna. Sedan dess har svenskarna samlat in nära en miljon ton elavfall.



Malux är certifierade av El-Kretsen och arbetar enligt förordningen om elektriska och elektroniska produkter, SFS 2005:209, 210 samt batteriförordningen, SFS 2008:834.



Malux Sweden AB är ansluten till REPA som ansvarar för ett rikstäckande återvinnings-system för förpackningar.

Maluxkoncernen grundades 1972 och har sitt huvudkontor i Örnsköldsvik.

Produktprogrammet består av säkerhetsprodukter inom belysning, el och kommunikation. Vi har verksamhet i Sverige, Finland, Estland, Lettland och Litauen. Vårt sortiment varierar något beroende på marknad.

Våra kunder finns i huvudsak inom kemi-, läkemedels- och processindustri, fordonstillverkning, byggindustri, installationsbranschen och offentliga sektorn. Vi samarbetar även med de större grossisterna.

Koncernens motto är "I säkra händer med Malux".



Malux 

Växel/order: 0660-29 29 00
www.malux.se • info@malux.se

Huvudkontor och lager
Malux Sweden AB, Box 221, 891 25 Örnsköldsvik

Försäljningskontor
Stockholm • Stenungsund • Kalmar • Bräkne-Hoby • Malmö

Övriga bolag i koncernen:
Malux AB • Malux Finland Oy • Malux East Ltd • Accenta AB