ANVÄNDARHANDBOK

LG LED Signage

(LED-KONTROLLENHET)

Läs den här handboken noggrant innan du använder produkten och spara den för framtida bruk.

LLLG003
LLLG003-A
LLLG003-B
LLLG003-C
LLLG003-D

www.lg.com

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. Med ensamrätt.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER 3

- Säkerhetsåtgärder vid installation av produkten 3
- Försiktighetsåtgärder för nätadapter och ström 5
- Försiktighetsmått vid förflyttning av produkten 7
- Försiktighetsmått vid användning av produkten 8
- Montering på väggen 9

MONTERING OCH FÖRBEREDELSE 10

- Valfria tillbehör 11
- Installation 12
- När du ansluter till LLLG003 (LAP015EL6B, LAP015EL6BP) / LLLG003-A (LAP015EL7B, LAP015EL7BP, LAP015EL7N, LAP015EL7NP) / LLLG003-C (LAP015EL9TP) / LLLG003-D (LAP015EL9N, LAP015EL9NP) 14
- När du ansluter till LLLG003 (LAP020EL6B, LAP020EL6BP) / LLLG003-A (LAP020EL7B, LAP020EL7BP, LAP020EL7N, LAP020EL7NP) 16
- När du ansluter till LLLG003 (LAP025EL4D, LAP025EL4DP) / LLLG003-B (LAP025EL7B, LAP025EL7BP, LAP025EL7N, LAP025EL7NP) 18
- Specifik placering för att ansluta signalkabeln 20
- Anslutning av LAN-kabeln 21

FELSÖKNING 23

PRODUKTSPECIFIKATIONER .. 25

VARNING - Utrustningen överensstämmer med CISPR 32 klass A. Denna utrustning kan orsaka radiostörningar i en bostadsmiljö.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Läs säkerhetsföreskrifterna noggrant innan du använder produkten.

⚠ VARNING

- Om du ignorerar varningstexten kan du råka ut för en olycka och skada dig allvarligt, t.o.m. dödligt.

⚠ VARNING

- Om du ignorerar varningstexten kan du få lättare skador, eller så kan produkten skadas.

⚠ VARNING

- Används endast inomhus.

Säkerhetsåtgärder vid installation av produkten

⚠ VARNING

- Se till att produkten inte kommer i kontakt med varma föremål, t.ex. värmeelement.
  - Detta medför risk för elektriska stötar, eldsvåda, funktionsstörningar eller andra produktskador.
- Förvara torkmedel, plast och annat förpackningsmaterial utom räckhåll för barn.
  - Torkmedel är farligt att förtära. Om något sväljs av misstag ska du omedelbart framkalla kräkning och kontakta läkare. Plastförpackningar kan även orsaka kvävning. Håll plasten utom räckhåll för barn.
- Placera inte tunga föremål på produkten och sitt inte på den.
  - Om produkten kollapsar eller välter kan du skada dig. Håll noga koll på barnen.
- Var observant på nätkabelns och signalkabelns sträckning längs golvet.
  - En förbipasserande kan snubbla över den, med kortslutning, eldsvåda eller skador på produkt eller person som följd.
- Förvara produkten i en torr och dammfri miljö.
  - Damm eller fukt kan orsaka kortslutning, eldsvåda eller skador på produkten.
- Om du har råkat tappa produkten eller höljet är trasigt ska du stänga av produkten och dra ur nätkabeln.
  - Att låta apparaten vara igång utan åtgärd medför risk för kortslutning eller eldsvåda. Kontakta servicecentret.

- Tappa inte föremål på produkten eller utsätt den för stötar. Kasta inte leksaker eller föremål på skärmen.
  - Det kan orsaka personskada och problem med produkten och skada skärmen.
- Låt inte produkten falla när du ansluter den till en extern enhet.
  - Detta kan leda till personskador och/eller skador på produkten.
- Montera inte produkten på väggen om den kan komma att exponeras för olja eller oljestänk.
  - Det kan skada produkten och få den att falla ned.
- Installera produkten stadigt fastsatt på golvet, väggen etc. för att vara förberedd på extern påverkan som vind eller jordbävning.
  - Se installationsguiden.
- Installera produkten säkert på en plats som håller uppe produktens vikt.
  - Bristande hållbarhet kan göra att produkten faller.

⚠ VARNING

- Se till att produktens ventilationshål är fria. Placera produkten på en fri yta (åtminstone 100 mm från närmaste vägg).
  - Eftersom produkten utvecklar värme kan den skadas eller börja brinna om den placeras för nära väggen.
- Om produkten installeras på en hylla eller ett skåp, se till att produktens nedre del inte skjuter framåt.
  - Produkten kan falla på grund av en obalanserad mittdel, vilket kan leda till personskador eller skada på produkten. Se till att använda skåp eller hyllor som passar din produkt.
- Blockera inte produktens ventilationshål med t.ex. bordsduk eller gardin.
  - Annars kan den skadas, eller så kan det uppstå eldsvåda på grund av överhettning.
- Placera produkten på ett plant och stabilt underlag där den inte riskerar att glida eller välta.
  - Om du tappar produkten kan du skada dig, eller också kan produkten gå sönder.
- Utsätt inte produkten för elektromagnetiska fält.
- Utsätt inte produkten för direkt solljus.
  - Produkten kan skadas.
- Om du installerar produkten på en plats där de rekommenderade kraven inte uppfylls, kan bildkvaliteten och produktens livslängd och skick kraftigt försämras. Vänd dig till LG eller en professionell installatör innan du installerar den. Den här varningen gäller platser där det förekommer mycket finkornigt damm eller oljedimma, där det används kemiska ämnen, vid väldigt höga eller låga temperaturer, om luftfuktigheten är hög eller om produkten brukar vara påslagen under lång tid (t.ex. på flygplatser eller tågstationer). Om den här varningen inte följs gäller inte garantin.
- Installera inte produkten på en plats som saknar ventilation (t.ex. i en bokhylla eller ett skåp), inte heller utomhus eller på en matta eller dyna.
- Tänk också på att inte installera den i närheten av lampor eller andra föremål som är värmealstrande.

Försiktighetsåtgärder för nätadapter och ström

⚠ VARNING

- Om vatten eller något främmande ämne hamnar i produkten (TV, bildskärm, strömsladd eller nätadapter), koppla från strömsladden omedelbart och kontakta servicecentret.
  - Annars finns det risk för att produkten skadas och därmed orsakar brand eller elektriska stötar.
- Rör aldrig stickkontakten eller nätadaptern med våta händer. Om kontaktens stift är fuktiga eller dammiga, torka av dem före användning.
  - Annars finns det risk för brand och elektriska stötar.
- Se till att föra in strömsladden i nätadaptern helt.
  - Om den är ansluten för löst kan den dåliga anslutningen medföra risk för brand eller elektriska stötar.
- Se till att använda strömsladdar och nätadaptrar som tillhandahållits eller godkänts av LG Electronics, Inc.
  - Att använda icke godkända produkter kan medföra risk för brand eller elektriska stötar.
- När du kopplar från strömsladden ska du alltid dra i stickkontakten. Böj inte strömsladden för hårt.
  - Kabeln kan skadas och ge elektriska stötar eller ge upphov till eldsvåda.
- Var försiktig så att du inte kliver eller placerar tunga föremål (elektriska apparater, kläder etc.) på strömsladden eller nätadaptern. Var försiktig så att du inte skadar strömsladden eller nätadaptern med vassa föremål.
  - En skadad strömsladd kan orsaka brand eller elektriska stötar.
- Montera inte isär, reparera eller modifiera strömsladden eller nätadaptern.
  - Det kan orsaka brand eller elektriska stötar.
- Anslut nätkabeln till ett jordat uttag.
  - Annars kan du få livsfarliga elstötar.
- Använd bara den angivna märkspänningen.
  - Annars kan produkten skadas, och du kan få livshotande elstötar.
- Rör aldrig vid nätkabel och signalkabel när det åskar och blixtrar, det kan vara mycket farligt.
  - Det finns risk för elektriska stötar.
- Anslut inte flera grenuttag, elektriska apparater eller elektriska värmeelement till samma eluttag. Använd jordade grenuttag och kablar som är särskilt anpassade för användning med t.ex. datorutrustning.
  - Det kan uppstå eldsvåda på grund av överhettning.
- Rör inte vid kontakten med våta händer. Om kontaktens stift är våta eller täckta av damm måste du torka eller damma av dem ordentligt.
  - Annars kan du få livshotande elstötar på grund av fukten.

- Dra ur nätkabeln om du vet att du inte kommer att använda produkten under en längre tid.
  - Ansamlat damm kan orsaka eldsvåda, och försämrad isolering kan leda till krypströmmar, kortslutning eller eldsvåda.
- Anslut nätkabeln noga och utan glapp.
  - Om kabeln glappar kan eldsvåda uppstå.
- Stick inte in något metallföremål i änden på nätkabeln när kontakten sitter i vägguttaget. Undvik att vidröra nätkabeln omedelbart efter att stickkontakten satts i väggen.
  - Annars kan du få livshotande elstötar.
- Apparatanslutningsdonet används som urkopplingsenhet.
- Kontrollera att enheten är installerad nära vägguttaget som används och att detta är lättillgängligt.
- Så länge apparaten är ansluten till vägguttaget för växelström är den fortfarande kopplad till växelströmskällan, även om apparaten är avstängd.

⚠ VARNING

- Se till att hålla uttag, nätadapter och stickkontaktens stift fria från damm etc.
  - Det kan orsaka brand.
- Dra inte ur nätkabeln när produkten är påslagen.
  - Annars kan produkten skadas.
- Använd endast nätsladden som levereras med enheten. Om du använder en annan nätsladd, se till att den är certifierad av den tillämpliga nationella standarden när de inte tillhandahålls av leverantören. Om nätsladden är trasig på något sätt, kontakta tillverkaren eller närmaste auktoriserade leverantör av reparationer för ersättning.
- Se till att inte nätsladden kommer i kontakt med varma föremål som t.ex. ett värmeelement.
  - Det kan orsaka brand eller elektrisk stöt.

Försiktighetsmått vid förflyttning av produkten

⚠ VARNING

- Stäng först av produkten.
  - Annars kan du få livshotande elstötar och produkten kan skadas.
- Dra ur alla kablar innan produkten flyttas.
  - Annars kan du få livshotande elstötar och produkten kan skadas.
- Kontrollera att skärmen är vänd framåt och håll den med båda händer då den flyttas. Om du tappar produkten kan det ge en elektrisk stöt eller orsaka en eldsvåda. Kontakta ett auktoriserat servicecenter för reparationer.
- Kontrollera att produkten är avstängd, urkopplad och att alla kablar har tagits bort. Två eller fler personer kan behövas för att bära större apparater. Utsätt inte apparatens framsida för tryck eller påfrestningar.

⚠ VARNING

- Utsätt inte produkten för skakningar när den flyttas.
  - Annars kan du få livshotande elstötar och produkten kan skadas.
- Kasta inte originalförpackningen. Förvara helst produkten I originalförpackningen vid transport.

Försiktighetsmått vid användning av produkten

⚠ VARNING

- Ta inte själv isär produkten. Försök inte heller att reparera eller modifiera den på egen hand.
  - Det kan leda till elektriska stötar eller eldsvåda.
  - Kontakta servicecentret vid kontroll, finjustering eller reparation.
- Om skärmen inte används under en längre tid bör den kopplas bort från vägguttaget.
- Stöt inte på skärmens framsida och sidor och repa den inte med metallobjekt.
  - Det kan skada skärmen.
- Vidrör aldrig eluttaget om det finns en gasläcka. Öppna fönstren för att ventilera utrymmet.
  - En brand eller eldsvåda kan orsakas av gnistor.
- Undvik att utsätta produkten för väta.
  - Det kan leda till elektriska stötar eller eldsvåda.
- Om du känner röklukt eller hör något konstigt ljud ska du dra ur nätkabeln och kontakta servicecentret.
  - Det kan leda till elektriska stötar eller eldsvåda.
- Rör inte vid en överhettad yta.
- Undvik hög temperatur och hög luftfuktighet.
- Använd inga elektriska anordningar med hög spänning i närheten av produkten (t.ex. elektrisk flugsmällare).
  - Det kan leda till att produkten fungerar dåligt.

⚠ VARNING

- Alla strömkällor måste kopplas från genom att dra ur strömkablarna, för att all ström ska tas bort från enheten.
- Du bör inte ställa eller förvara brandfarliga ämnen I närheten av produkten.
  - Vårdslös hantering av brandfarliga ämnen innebär risk för explosion eller eldsvåda.
- När produkten rengörs, dra ur nätsladden och rengör försiktigt med en mjuk trasa för att undvika repor. Rengör inte med en blöt trasa eller spreja vatten eller andra vätskor direkt på produkten. Det kan ge en elektrisk stöt. (Använd inga kemikalier såsom bensen, förtunning eller alkohol)
- Ta paus då och då och vila ögonen.
- Håll alltid produkten ren.
- Inta en bekväm och avslappnad ställning när du arbetar med produkten.
- Ta regelbundna pauser när du använder produkten länge.
- Tryck eller skrapa inte på skärmytan med handen eller med vassa föremål som naglar, spik, pennor eller liknande, som kan orsaka repor.
- Sitt inte för nära produkten.
  - Om du tittar på skärmen på för nära håll kan din syn skadas.
- Om du visar en bild på skärmen under en längre tid kan detta skada skärmen och orsaka en inbränd bild.
  - Inbränning och problem i anslutning till inbränning täcks inte av garantin för denna produkt.

- Ställ in lämplig upplösning samt rätt tid efter anvisningarna i bruksanvisningen.
  - Din syn riskerar annars att skadas.
- Använd endast därför avsedda rengöringsmedel när du rengör produkten. (Använd inte bensen, thinner eller alkohol.)
  - Produkten kan skadas.
- Produkten får inte utsättas för någon typ av vätska (droppar eller stänk). Placera inte föremål med innehåll i flytande form, t.ex. vaser och koppar, på eller över apparaten (t.ex. På hyllor ovanför enheten).
- Batterier ska inte utsättas för stark värme, så utsätt dem inte för direkt solljus, och håll dem på avstånd från öppen eld och element.
- Använd endast återuppladdningsbara batterier i laddaren.
- Eftersom LED Signage använder högteknologi för att producera en skärm sammansatt av miljoner små LED-paket, kan enstaka pixelfläckar (röda, gröna, vita och svarta) då och då synas på skärmen under användningen.
  - Detta är ett fenomen som kan uppstå på grund av LED Signages unika egenskaper och indikerar inte prestandaproblem eller dålig funktion.
- Använd en varmluftspistol för att rengöra produkten genom att försiktigt avlägsna dammet från ramen på framsidan och skärmen. Om det finns främmande ämnen mellan LED:en på skärmen kan det orsaka fel i skärmen.
  - Kom inte i fysisk kontakt med LED-paketets skärm. Det kan orsaka skador på produkten.

Montering på väggen

- Installera inte apparaten själv! Kontakta kvalificerad servicetekniker från tillverkaren. Skador kan uppstå!

MONTERING OCH FÖRBEREDELSE

⚠ VARNING

- Använd alltid originalkomponenter för att garantera säkerhet och hållbarhet för produkten.
- Skador eller personskador som orsakats av användning av ej auktoriserade produkter omfattas inte av garantin.

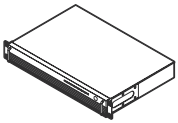
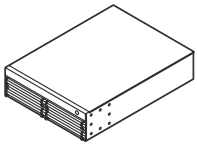
OBS!

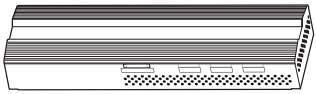
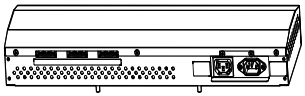
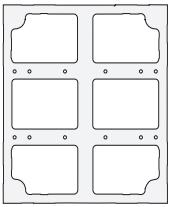
- Vilka tillbehör som medföljer din produkt kan variera beroende på modell.
- Produktspecifikationer och innehåll i den här användarmanualen kan ändras utan föregående meddelande vid uppgradering av produktens funktioner.
- Garantin täcker inte skador som orsakats av att produkten använts i en väldigt ammig miljö.

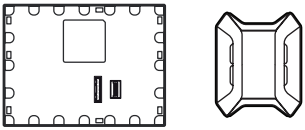
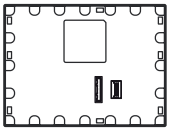
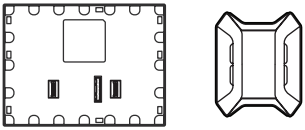
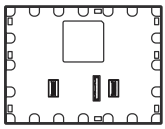
Valfria tillbehör

Tillbehören kan komma att ändras utan förvarning för att förbättra produktens prestanda, och nya tillbehör kan tillkomma.

Bilderna i den här användarmanualen kan skilja sig från den faktiska produkten och de valbara tillbehören.

Systemstyrenhet	Strömförsörjningsenhet
	
LCLG003*, LCLG005*	LPLG001

Power-Paket	Power-Paket	Enhetsram
		
LPLG002	LPLG002-A, LPLG002-D	LFLG000E

LED-skärmmodul	LED-skärmmodul
	
LAP015EL6B, LAP015EL7B, LAP015EL7N och LAP015EL9N	LAP015EL6BP, LAP015EL7BP, LAP015EL7NP, LAP015EL9TP och LAP015EL9NP
	
LAP020EL6B, LAP025EL4D, LAP020EL7B, LAP025EL7B, LAP020EL7N och LAP025EL7N	LAP020EL6BP, LAP025EL4DP, LAP020EL7BP, LAP025EL7BP, LAP020EL7NP och LAP025EL7NP

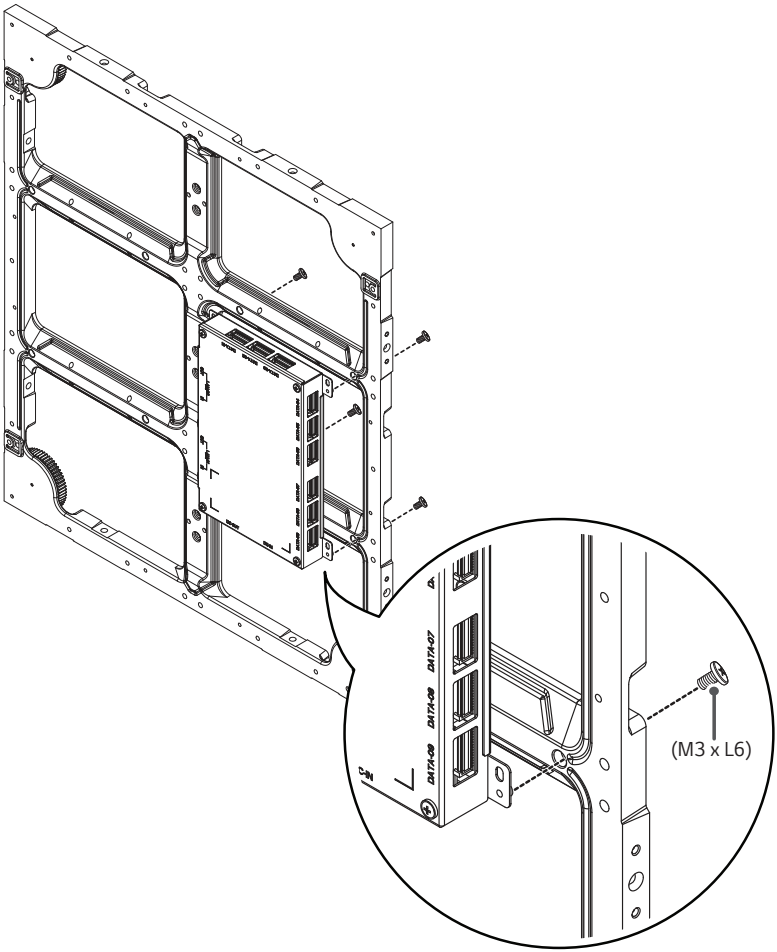
OBS!

- Valfria tillbehör finns endast för vissa modeller. De kan köpas separat vid behov.

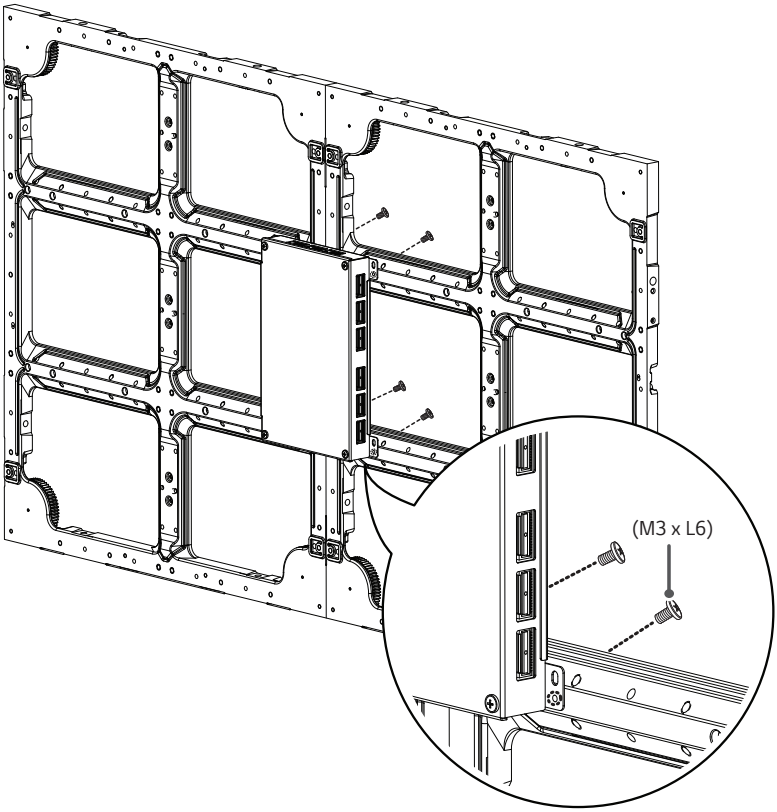
Installation

Sätt fast den monterade uppsättningen på önskad plats med hjälp av skruvarna som medföljer som tillbehör.

LCLG003*



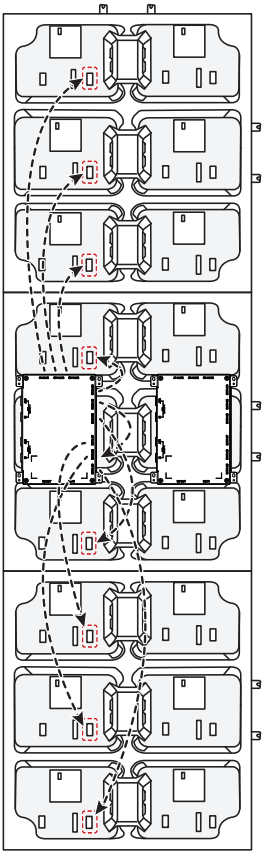
LCLG005*



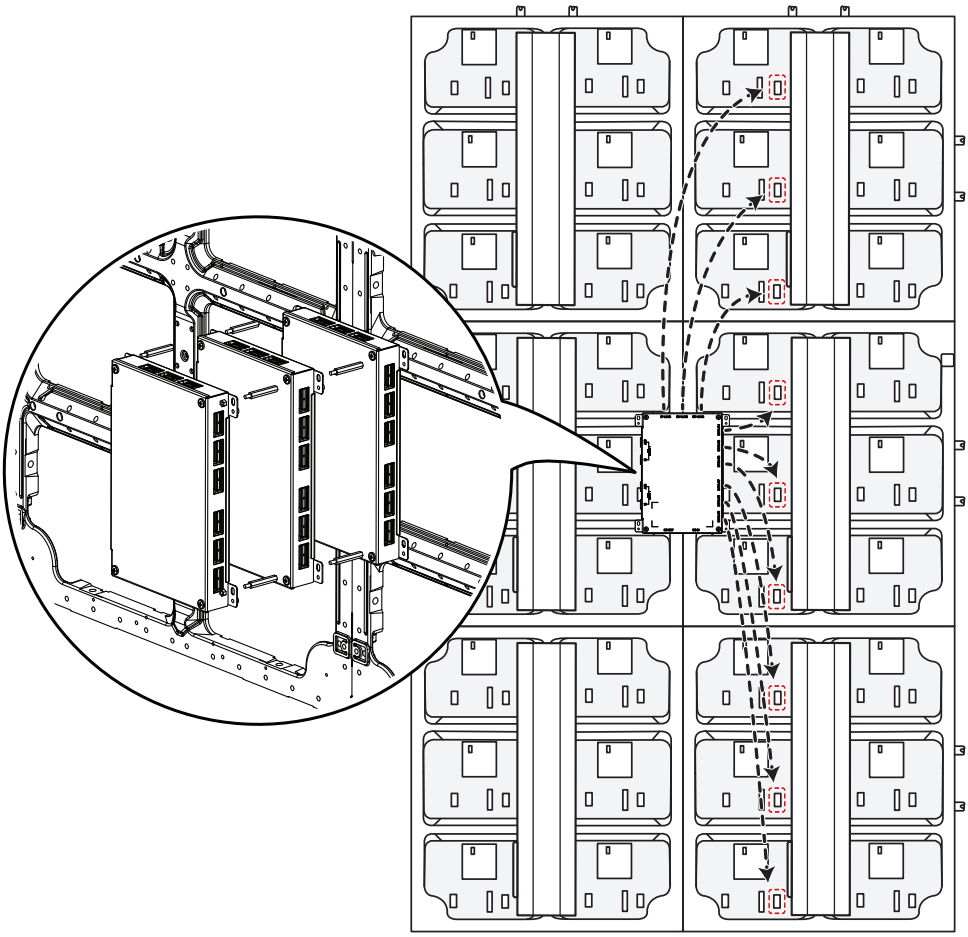
När du ansluter till LLLG003 (LAP015EL6B, LAP015EL6BP) / LLLG003-A (LAP015EL7B, LAP015EL7BP, LAP015EL7N, LAP015EL7NP) / LLLG003-C (LAP015EL9TP) / LLLG003-D (LAP015EL9N, LAP015EL9NP)

- Du kan ansluta en LED-skärmmodul per LLLG003*-DATA-terminal.
- Du kan ansluta upp till nio LED-skärmmoduler med LLLG003*.
  - Du kan använda terminalerna DATA-01-DATA-09.
- Du kan ansluta upp till tre LED-styrenheter genom att ansluta kedjekopplingen till LCLG003* 1-terminalen.

LAP015EL6B, LAP015EL7B, LAP015EL7N och LAP015EL9N



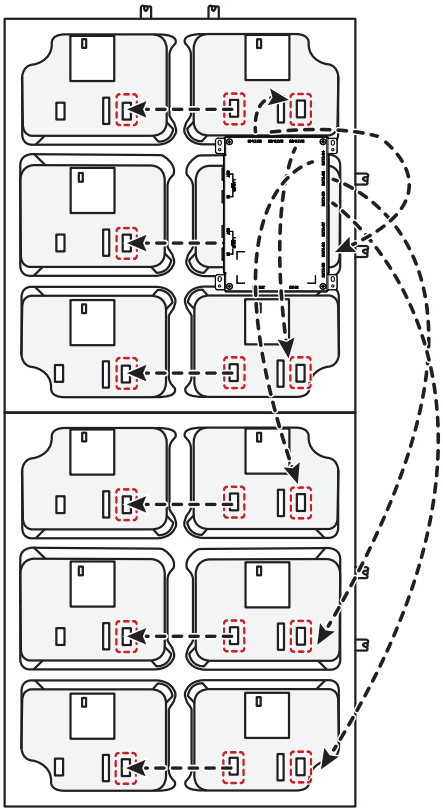
LAP015EL6BP, LAP015EL7BP, LAP015EL7NP, LAP015EL9TP och LAP015EL9NP



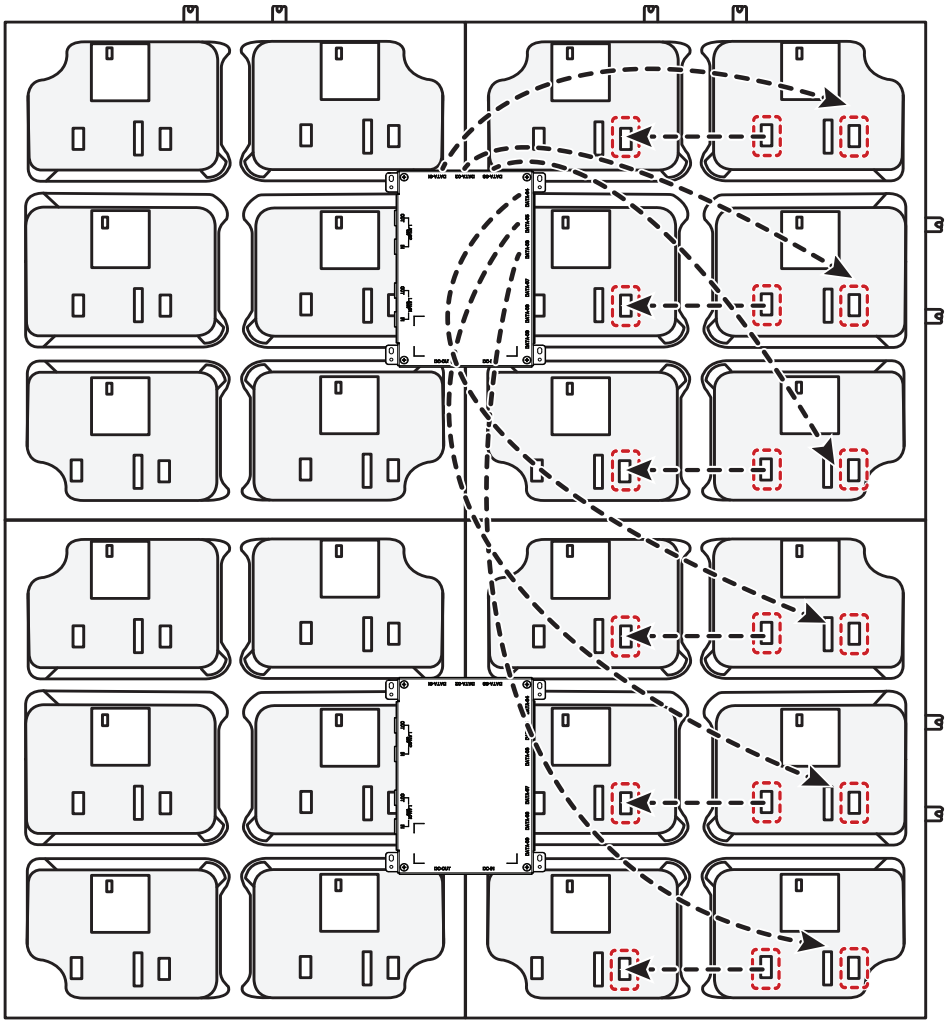
När du ansluter till LLLG003 (LAP020EL6B, LAP020EL6BP) / LLLG003-A (LAP020EL7B, LAP020EL7BP, LAP020EL7N, LAP020EL7NP)

- Du kan ansluta upp till två LED-skärmmoduler med LLLG003*-DATA-terminalen genom att ansluta kedjekopplingen.
- Du kan ansluta upp till 12 LED-skärmmoduler med LLLG003*.
  - Av terminalerna DATA-01-DATA-09, kan du använda sex DATA-terminaler.
- Du kan ansluta upp till fyra LED-styrenheter genom att ansluta kedjekopplingen till LCLG003* 1-terminalen.

LAP020EL6B, LAP020EL7B och LAP020EL7N



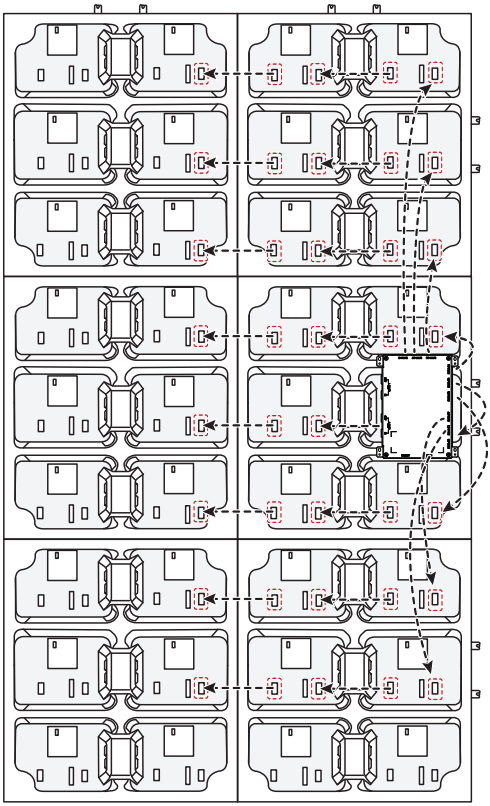
LAP020EL6BP, LAP020EL7BP och LAP020EL7NP



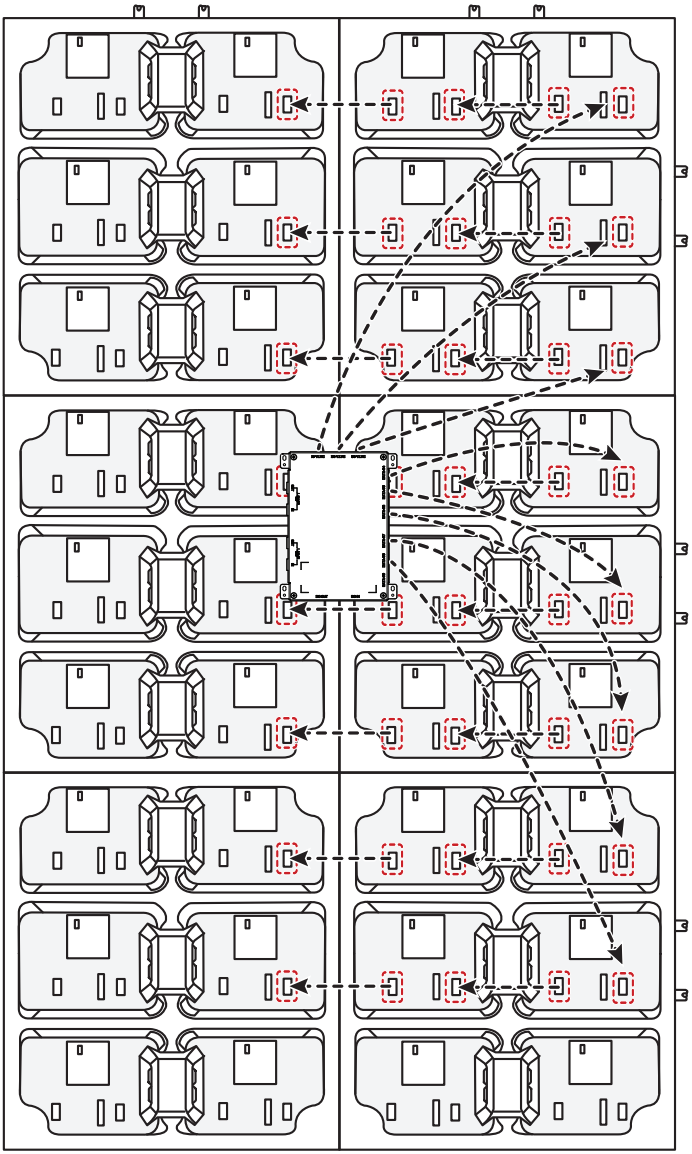
När du ansluter till LLLG003 (LAP025EL4D, LAP025EL4DP) / LLLG003-B (LAP025EL7B, LAP025EL7BP, LAP025EL7N, LAP025EL7NP)

- Du kan ansluta upp till tre LED-skärmmoduler med LLLG003*-DATA-terminalen genom att ansluta kedjekopplingen.
- Du kan ansluta upp till 24 LED-skärmmoduler med LLLG003*.
  - Av terminalerna DATA-01-DATA-09, kan du använda åtta DATA-terminaler.
- Du kan ansluta upp till fyra LED-styrenheter genom att ansluta kedjekopplingen till LCLG003* 1-terminalen.

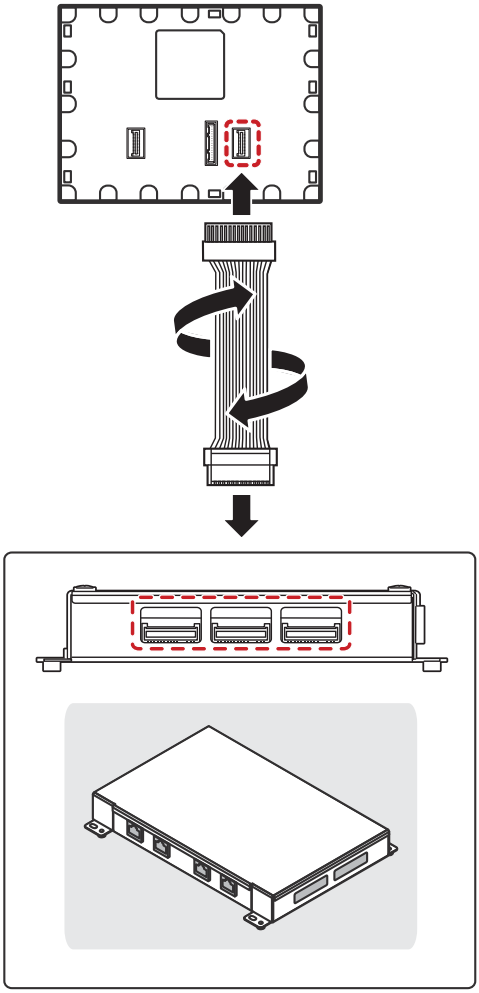
LAP025EL4D, LAP025EL7B och LAP025EL7N



LAP025EL4DP, LAP025EL7BP och LAP025EL7NP



Specifik placering för att ansluta signalkabeln

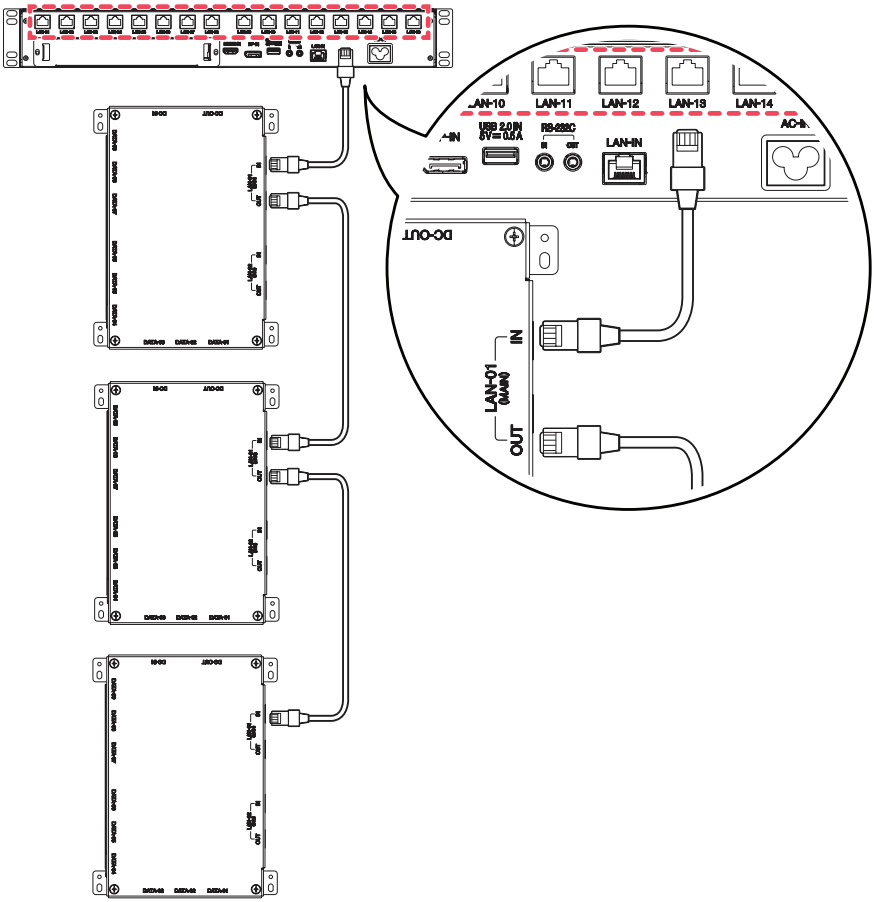


⚠ VARNING

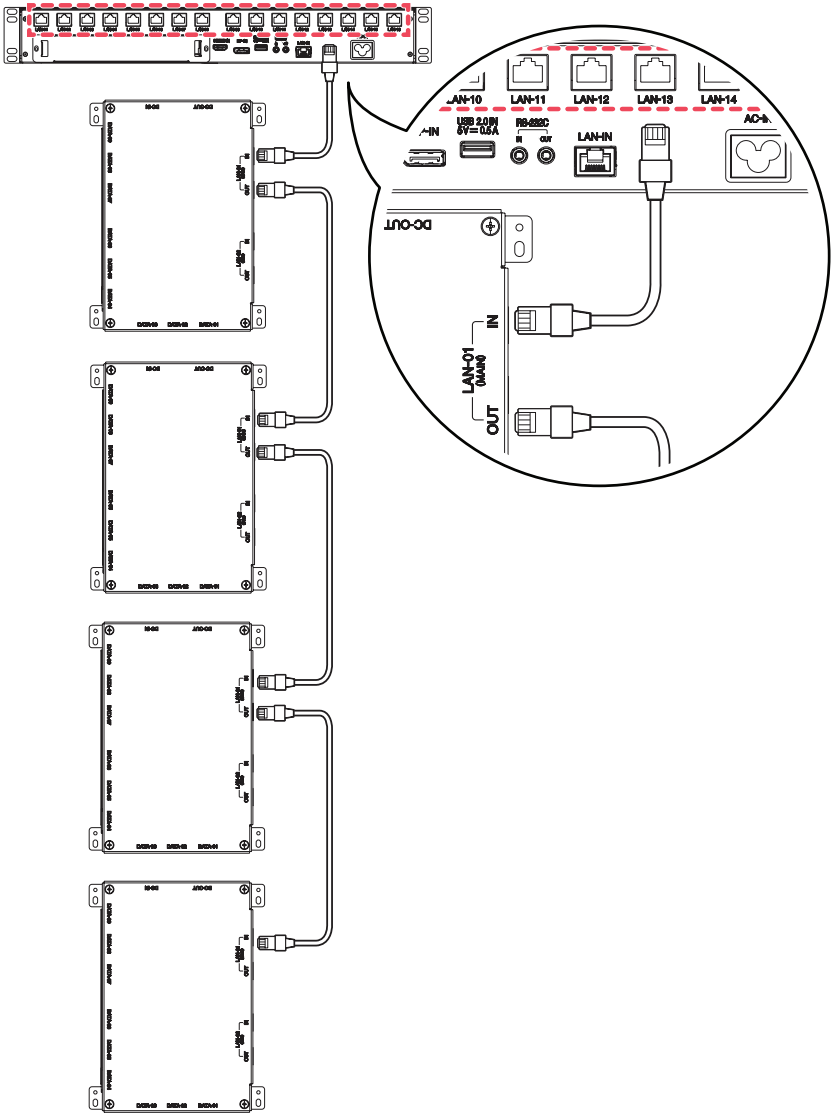
- När du ansluter kabeln, rotera den minst fem varv för att slutföra anslutningen.
- Kontrollera riktningen så att signalkabeln inte skadas.
- Om du sätter i signalkabeln med överdriven kraft kan det skada kontaktdelen.

Anslutning av LAN-kabeln

LLLG003 (LAP015EL6B, LAP015EL6BP)
LLLG003-A (LAP015EL7B, LAP015EL7BP, LAP015EL7N, LAP015EL7NP)
LLLG003-C (LAP015EL9TP)
LLLG003-D (LAP015EL9N, LAP015EL9NP)



LLLG003 (LAP020EL6B, LAP020EL6BP, LAP025EL4D, LAP025EL4DP)
LLLG003-A (LAP020EL7B, LAP020EL7BP, LAP020EL7N, LAP020EL7NP)
LLLG003-B (LAP025EL7B, LAP025EL7BP, LAP025EL7N, LAP025EL7NP)



FELSÖKNING

Ingen bild visas.

Problem	Lösning
Är strömkabeln ansluten till produkten?	• Kontrollera att strömkabeln är ordentligt kopplad till anslutningen.
Är signalkabeln ansluten till produkten?	• Kontrollera att signalkabeln är ordentligt kopplad till anslutningen.
Är ethernet-kabeln ansluten till produkten?	• Kontrollera att ethernet-kabeln är ordentligt kopplad till anslutningen.

Bilden på skärmen ser inte normal ut.

Problem	Lösning
Är korrekt antal kedjekopplingar anslutna till varje DATA-terminal?	• Kontrollera om maximala antalet anslutningar har överskridits. • När du ansluter till **LLLG003** (LAP015EL6B, LAP015EL6BP) / **LLLG003-A** (LAP015EL7B, LAP015EL7BP, LAP015EL7N, LAP015EL7NP): Upp till 1 • När du ansluter till **LLLG003** (LAP020EL6B, LAP020EL6BP) / **LLLG003-A** (LAP020EL7B, LAP020EL7BP, LAP020EL7N, LAP020EL7NP): Upp till 2 • När du ansluter till **LLLG003** (LAP025EL4D, LAP025EL4DP) / **LLLG003-B** (LAP025EL7B, LAP025EL7BP, LAP025EL7N, LAP025EL7NP): Upp till 3 • När du ansluter till **LLLG003** (LAP015EL6B, LAP015EL6BP) / **LLLG003-C** (LAP015EL9TP): Upp till 1 • När du ansluter till **LLLG003** (LAP015EL6B, LAP015EL6BP) / **LLLG003-D** (LAP015EL9N, LAP015EL9NP): Upp till 1
Använde du DATA-terminalen som inte stöds?	• När du ansluter till **LLLG003** (LAP015EL6B, LAP015EL6BP) / **LLLG003-A** (LAP015EL7B, LAP015EL7BP, LAP015EL7N, LAP015EL7NP): DATA-01 –DATA-09 terminalerna kan användas. • När du ansluter till **LLLG003** (LAP020EL6B, LAP020EL6BP) / **LLLG003-A** (LAP020EL7B, LAP020EL7BP, LAP020EL7N, LAP020EL7NP): Av DATA-01 –DATA-09 terminalerna kan du använda upp till sex terminaler. • När du ansluter till **LLLG003** (LAP025EL4D, LAP025EL4DP) / **LLLG003-B** (LAP025EL7B, LAP025EL7BP, LAP025EL7N, LAP025EL7NP): Av DATA-01 –DATA-09 terminalerna kan du använda upp till åtta terminaler. • När du ansluter till **LLLG003** (LAP015EL6B, LAP015EL6BP) / **LLLG003-C** (LAP015EL9TP): DATA-01-DATA-09 terminalerna kan användas. • När du ansluter till **LLLG003** (LAP015EL6B, LAP015EL6BP) / **LLLG003-D** (LAP015EL9N, LAP015EL9NP): DATA-01-DATA-09 terminalerna kan användas.
Är LED-kontrollenhet korrekt ansluten till maximalt antal?	• Kontrollera om maximala antalet anslutningar har överskridits. • När du ansluter till **LLLG003** (LAP015EL6B, LAP015EL6BP) / **LLLG003-A** (LAP015EL7B, LAP015EL7BP, LAP015EL7N, LAP015EL7NP): Upp till 3 • När du ansluter till **LLLG003** (LAP020EL6B, LAP020EL6BP) / **LLLG003-A** (LAP020EL7B, LAP020EL7BP, LAP020EL7N, LAP020EL7NP): Upp till 4 • När du ansluter till **LLLG003** (LAP025EL4D, LAP025EL4DP) / **LLLG003-B** (LAP025EL7B, LAP025EL7BP, LAP025EL7N, LAP025EL7NP): Upp till 4 • När du ansluter till **LLLG003** (LAP015EL6B, LAP015EL6BP) / **LLLG003-C** (LAP015EL9TP): Upp till 3 • När du ansluter till **LLLG003** (LAP015EL6B, LAP015EL6BP) / **LLLG003-D** (LAP015EL9N, LAP015EL9NP): Upp till 3

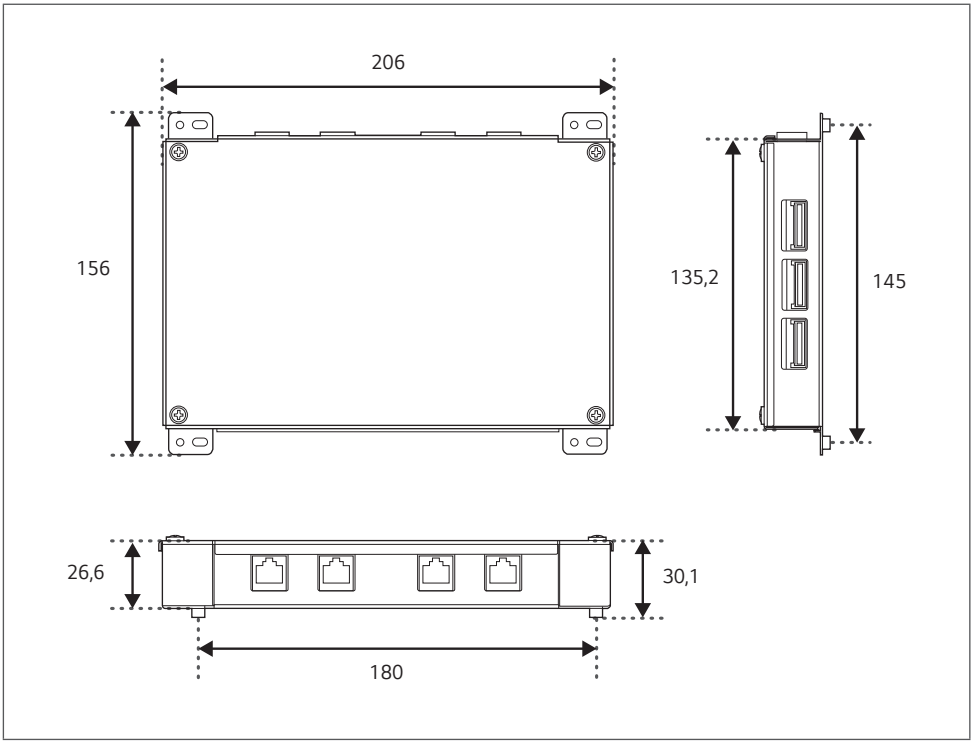
PRODUKTSPECIFIKATIONER

All produktinformation och -specifikationer i denna handbok är föremål för ändringar utan föregående meddelande för att förbättra produktens prestanda.

~-symbolen betyder växelström och ⎓-symbolen betyder likström.

Ingångs-/utgångsportar		LAN IN/OUT, DC IN/OUT, DATA
Strömförsörjning	Uppmätt spänning	48 V ⎓
	Energiförbrukning	Påslagen: 10 W (max)
Inbyggt batteri		Inte tillämpligt
Omgivningsförhållanden	Driftstemperatur	0 °C till 40 °C
	Luftfuktighet vid drift	10 % till 80 %
	Förvaringstemperatur	-20 °C till 60 °C
	Luftfuktighet vid förvaring	5 % till 85 %
Dimensioner (Bredd x Djup x Höjd) / Vikt		206 mm x 156 mm x 30,1 mm / 0,6 kg

[Enhet: mm]





Modell och serienummer för produkten finns på baksidan av och på ena sidan av produkten. Anteckna dem nedan ifall du skulle behöva service i framtiden.

MODELL _____

SERIENR. _____

Tillfälligt brus är normalt när enhetens ström sätts på och stängs av.