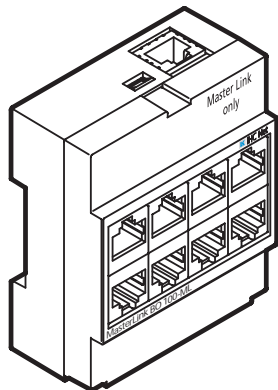


Installations- og brugervejledning til IHC Net® Bang & Olufsen Master Link modul BO100-ML



Anvendelse

IHC Net Bang & Olufsen Master Link modulet BO100-ML er kun beregnet til anvendelse i IHC Net systemet og kan kun anvendes til Master Link Bang & Olufsen produkter.

Bang & Olufsen Master Link er et system til overførsel af audio- og fjernbetjeningssignaler mellem hjemmets Bang & Olufsen audio/video-systemer. Med dette Master Link modul kan denne overførsel ske via IHC Net - dvs. uden at skulle føre de særlige Master Link kabler.

Bemærk!

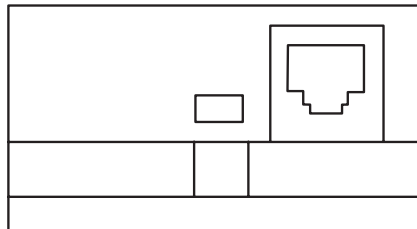
1. Da Master Link ikke kan overføre videosignaler, må disse føres separat i coax kabler.
2. Til et Bang & Olufsen Master Link modul kan der tilsluttes op til 8 Bang & Olufsen enheder – én enhed til hver af de 8 porte på fronten. Disse 8 porte er identiske, og det er derfor ligegyldigt, hvilke af portene der anvendes. Ved at forbinde to Bang & Olufsen Master Link moduler er det dog muligt at tilslutte helt op til 16 enheder.
3. Ved tilslutning af et Bang & Olufsen audio-/videoapparat til et IHC Net vægudtag skal der anvendes et specielt Bang & Olufsen Master Link kabel. Disse kabler kan købes hos Bang & Olufsen forhandlere.

Konstruktion

Bang & Olufsen Master Link modulet er en fuldt afskærmet DIN-enhed.

Som vist på figur 1, er der øverst på modulet:

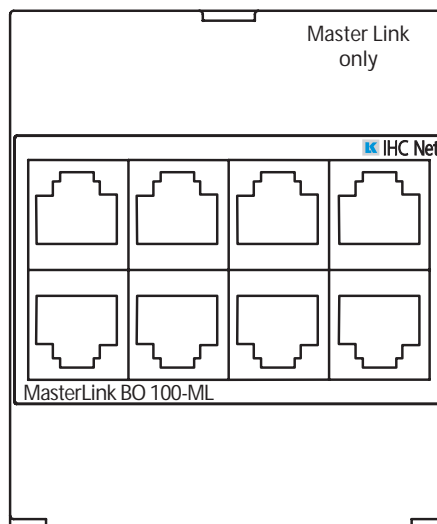
- En RJ45 port til forbindelse mellem to Bang & Olufsen Master Link moduler.



Figur 1

Som vist på figur 2, er der på fronten af modulet:

- 8 x RJ45 porte for tilslutning af Bang & Olufsen audio-/videoenheder.



Figur 2

Installation

Montage af Bang & Olufsen Master Link moduler i IHC Net fordelingstavle skal foretages af en EL-installatør.

Tilslut Master Link til den DIN-skinne, der er forbeholdt de aktive moduler.

- 1.1. Mht. EMC og jording: Modulet er en fuldt afskærmet enhed. Det er påkrævet, at der etableres en permanent jording af IHC Net fordelingstavlen.
- 1.2. Hvis der installeres 2 Master Link moduler, forbindes disse til hinanden, ved at et IHC Net patch-kabel trækkes mellem uplink-portene (Det er muligt at anvende en af portene på fronten, hvis det er mere praktisk).

Bemærk! Der må kun anvendes IHC Net patch-kabel til forbindelsen mellem de to Master Link moduler

Bang & Olufsen enheder forbindes til IHC Net vægudtag vha. specielle Master Link kabler til IHC Net.

- 2.1. Der kan tilsluttes op til 8 Bang & Olufsen enheder til modulet.
- 2.2. Den samlede længde af kabel må ikke overstige 400 meter. Denne længde omfatter både Master Link kabler og de IHC Net installationskabler, som bærer Master Link signaler.

Hvis 16 enheder er tilsluttet systemet, betyder dette således, at gennemsnitslængden af kablerne ikke må overstige 25 meter incl. forbindelseskablet fra apparat til vægudtag. Jo færre enheder der tilsluttes, desto mere kan længden af den enkelte ledning øges.

Garanti

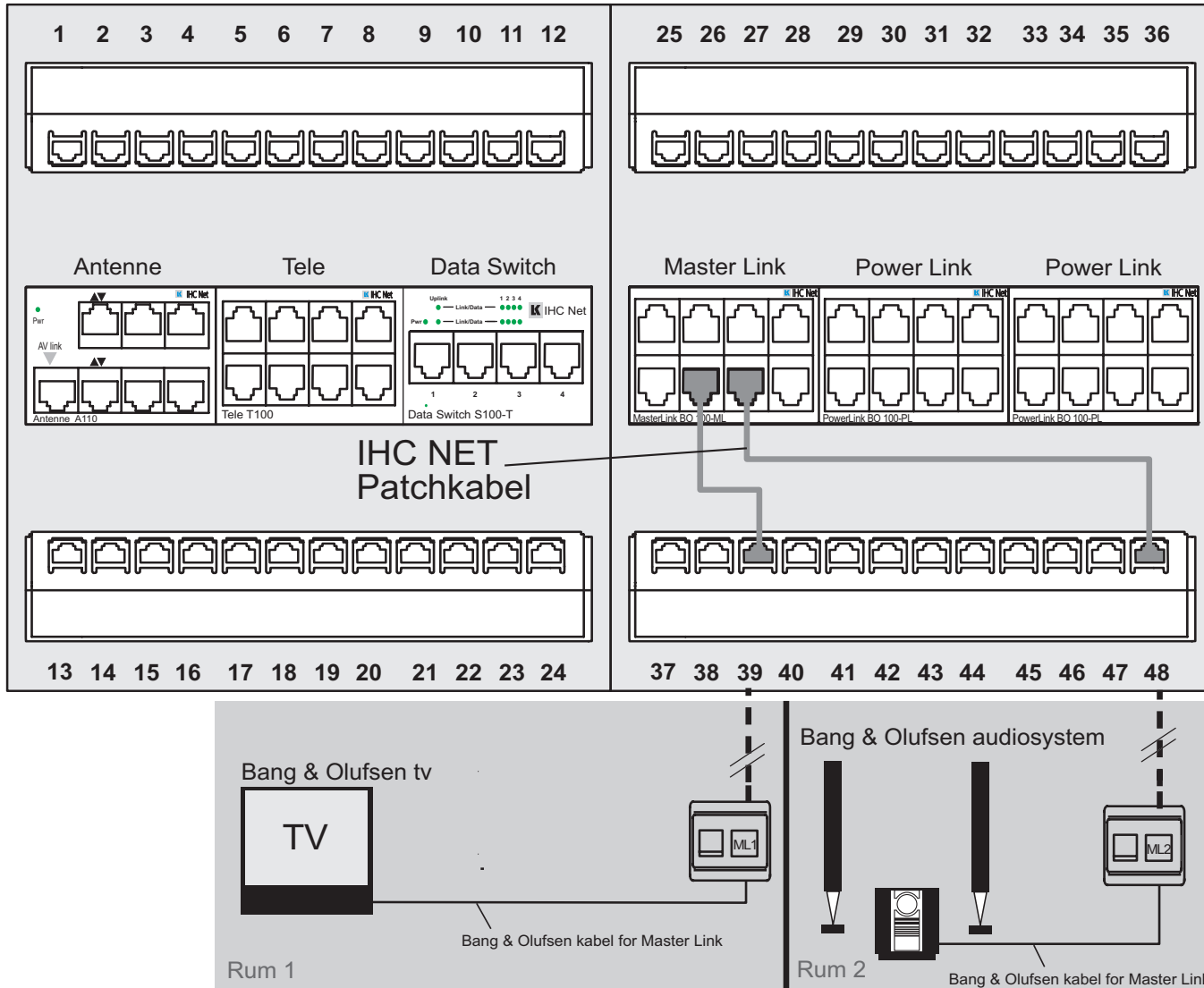
CE-mærkningen på siden af modulet fungerer som forsegling. Hvis denne forsegling brydes, bortfalder garantien.

Tekniske data

Master Link porte	8+1 RJ45 STP
Driftstemperatur	0 °C til +45 °C
Luftfugtighed, drift	10% til 90% (ikke-kondenserende)
Dimensioner	BDH= 72x37x86 mm

Vejledningen skal altid afleveres til brugeren

Eksempel på færdig tilslutning af Master Link modul til IHC Net



Etablering af forbindelse til IHC Net

Dette kan foretages af brugeren, men det er brugers eget ansvar, at der ikke opstår skader som følge af forkert tilslutning (fejlpatching). Derfor: Vær omhyggelig, og undgå fejlpatching. Det gøres bedst ved at følge nedenstående procedure nøje. For en beskrivelse af Master Link henvises til Bang & Olufsens brugervejledninger.

Eksempel med vægudtag og tilhørende patchport nr. 48:

