

# TECHNICAL DATASHEET

DT10\_AU Audio Interface

NL

duo  
tecno



Koppel je apparaten van Bluesound en Sonos door middel van IP koppeling met de nieuwe audio interface.

## AANSLUITINGEN

POWER ON BUS	1x schroefklem 2 pinnen (AC AC) 2 RJ11 connectoren (buitenste pennen)
CAN BUS	1x schroefklem 3 pinnen (0 1 2) RJ11 connectoren (binnenste pennen)
IR TRANSMITTER	8 jacks 3,5mm (CH0 - CH7)
ETHERNET	RJ45 connector optioneel, gebruikt voor webinterface en updates

## SPECIFICATIES

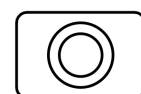
VOEDING	24VAC
EIGEN VERBRUIK	240mA @ 24V AC
AFMETINGEN	159mm x 90mm x 68mm

## IR EMITTER SELECTEREN

Het is mogelijk in deze module de keuze te maken tussen een enkele en een dubbele IR-emitter. Dit kan gedaan worden door de schroeven van de frontplaat te verwijderen. Dit onthult de 8 connectoren met daaronder een 3-PIN header.

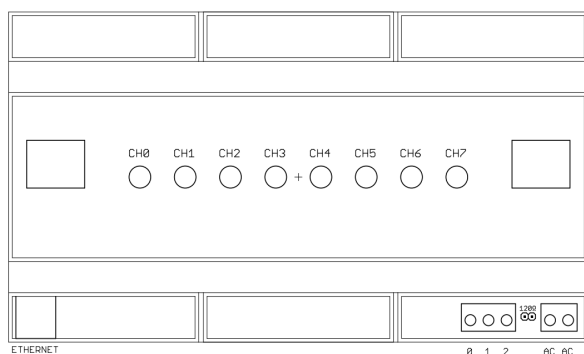
Als de jumper aangesloten is in de linker positie is een enkele IR-emitter geselecteerd. Standaard staat deze instelling op enkele IR-Emitter

De IR-emitters worden apart verkocht  
- DT12-01 enkele IR-emitter  
- DT12-02 dubbele IR-emitter



SINGLE

DUAL



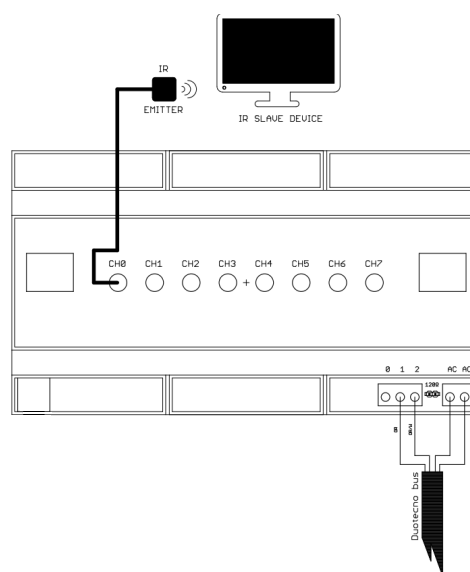
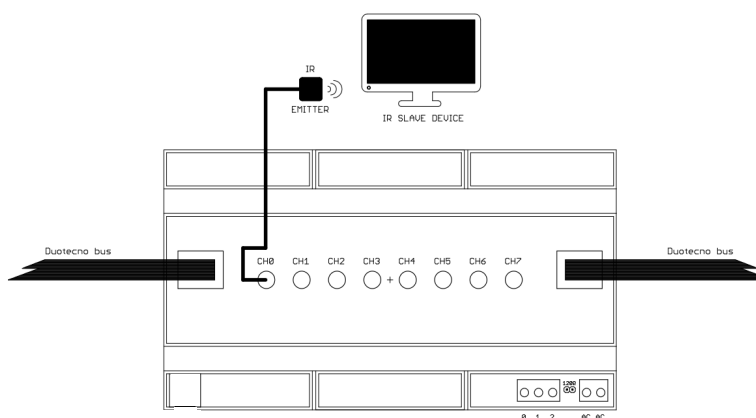
**GARANTIE** | De garantie vervalt indien; het apparaat niet correct werd geïnstalleerd en/of aangesloten. De schade of het defect het gevolg is van reparaties en/of wijzigingen in het apparaat welke zijn uitgevoerd door een niet door ons hiertoe gemachtigde instantie of dealer. Het defect ontstaan is omdat er geen originele en/of compatibele accessoires werden op aangesloten, veroorzaakt door vuur, bliksem, overstroming of andere natuurramp of ongeval of als gevolg van transport. De garantie beperkt zich tot het vervangen van de door ons defect gevonden onderdelen. De waarborg omvat vervoer - verzendingskosten noch reis- uurloonkosten.

## TYPISCHE TOEPASSING

### GEÏNTEGREERDE MODULE

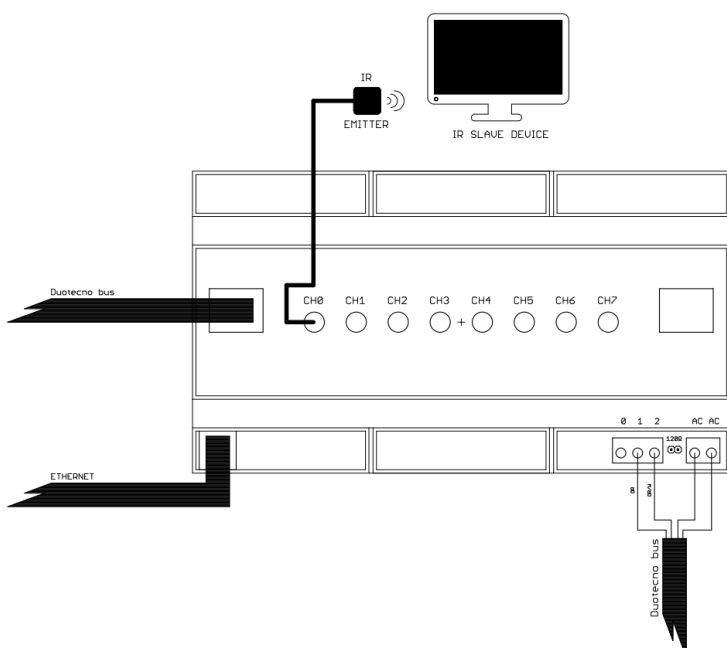
De 8CH IR interface wordt in lijn met de bus geplaatst.

De module kan worden bekabeld met zowel de RJ11 connectoren als met een combinatie van een RJ11 connector en de klemmen.



### MODULE-EINDTERMINAL

De 8CH IR interface wordt aan het einde van de bus geplaatst. De bus wordt verbonden met de 120R op de module, door de jumper over de 120R pinheader te plaatsen die zich tussen de busklemmen rechtsonder in de module bevindt.



# TECHNICAL DATASHEET

DT10\_AU Audio Interface

FR

duo  
tecno



Associez vos appareils de Bluesound et Sonos grâce au couplage IP avec la nouvelle interface audio.

## CONNECTIONS

### ALIMENTATION

**ÉLECTRIQUE SUR BUS** 1x borne à vis 2 contacts (AC AC)  
2 RJ11 connecteurs (broches extérieures)

### CAN BUS

1x borne à vis 3 contacts (0 1 2)  
RJ11 connecteurs (broches intérieures)

### IR TRANSMITTER

8 jacks 3,5mm (CH0 - CH7)

### ETHERNET

RJ45 connecteur  
facultatif, utilisé pour l'interface web

et les

## SPECIFICATIONS

**ALIMENTATION ÉLECTRIQUE** 24VAC  
**PROPRE CONSOMMATION** 240mA @ 24V AC  
**DIMENSIONS** 159mm x 90mm x 68mm

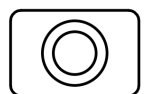
## IR EMITTER SELECTEREN

Dans ce module, il est possible de choisir entre un émetteur IR seul ou un émetteur IR double. Cela peut se faire en retirant les vis du panneau avant. Cela révèle les 8 connecteurs et un en-tête 3-PIN.

Lorsque le cavalier est connecté en position gauche, un émetteur seul est sélectionné. Par défaut, ce paramètre est réglé sur un seul émetteur IR.

Les émetteurs IR sont vendus séparément

- DT12-01 IR-émetteur seul
- DT12-02 IR-émetteur double



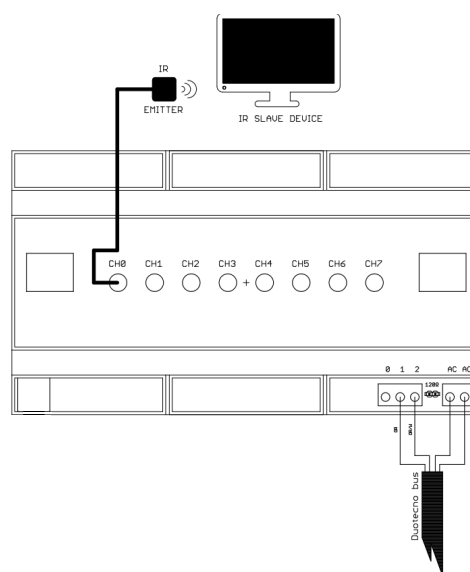
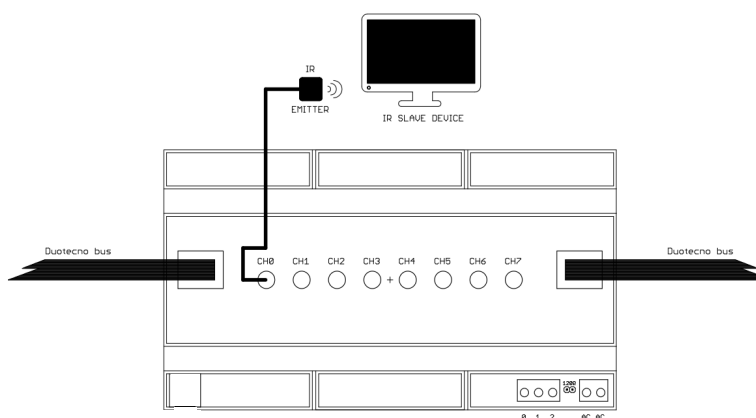
**GARANTIE** | La garantie est annulée si; l'appareil n'a pas été correctement installé et/ou connecté. Le dommage ou le défaut résulte de réparations et/ou de modifications apportées à l'appareil par un organisme ou un vendeur non agréé par nos soins. Le défaut est survenu parce que des accessoires qui n'étaient pas d'origine ou compatibles ont été raccordés, a été occasionné par un incendie, le foudre, une inondation ou toute autre catastrophe naturelle ou accidentelle ou a été causé par le transport. La garantie se limite au remplacement des éléments que nous avons jugés défectueux. La garantie ne comprend pas les frais de transport et d'envoi, ni les frais main-d'œuvre et de déplacement.

## APPLICATION TYPIQUE

### MODULE INTÉGRÉ

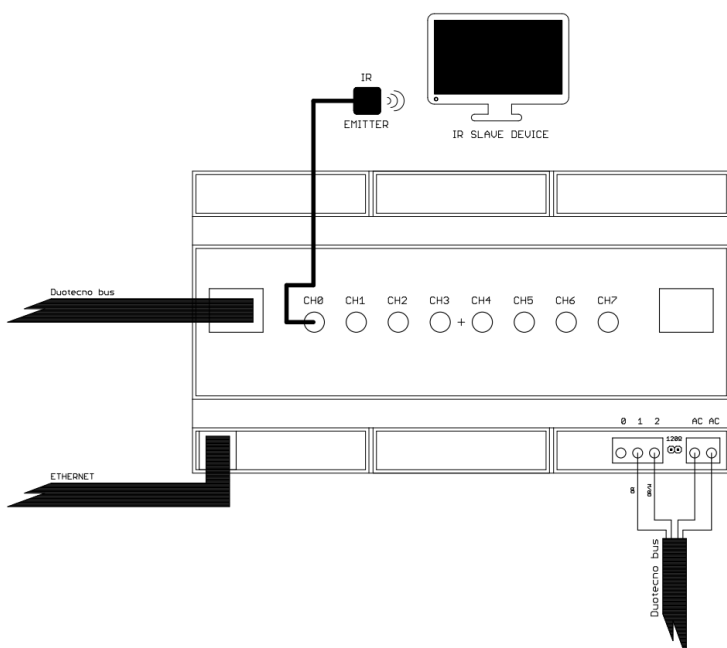
L'interface IR 8CH est placée en ligne avec le bus.

Le module peut être câblé soit avec les connecteurs RJ11, soit avec une combinaison d'un connecteur RJ11 et des terminaux.



### TERMINAL DE MODULE

L'interface IR 8Ch est placée à l'extrémité du bus. Le bus est connecté au 120R du module, en plaçant le cavalier sur la tête de broche 120R située entre les bornes du bus en bas à droite du module.



# TECHNICAL DATASHEET

DT10\_AU Audio Interface

EN



Pair your Bluesound and Sonos devices with the new audio interface using IP configuration.

## CONNECTIONS

POWER ON BUS	1x screw terminal 2 pins (AC AC) 2 RJ11 connectors (outer pins)
CAN BUS	1x screw terminal 3 pins (0 1 2) RJ11 connectors (inner pins)
IR TRANSMITTER	8 jacks 3,5mm (CH0 - CH7)
ETHERNET	RJ45 connector optional, used for webinterface and updates

## SPECIFICATIONS

POWER	24VAC
POWER CONSUMPTION	240mA @ 24V AC
DIMENSIONS	159mm x 90mm x 68mm

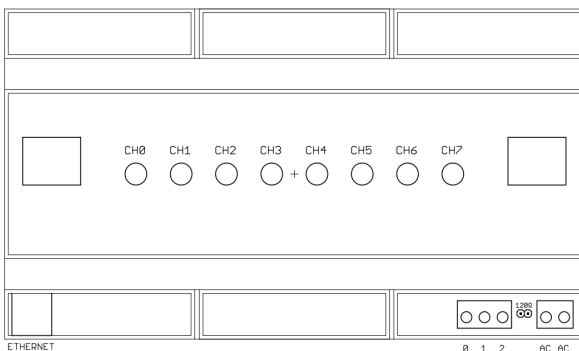
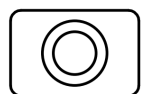
## SELECTING IR EMITTER

In this module it is possible to make the selection between a single and a dual IR-emitter. This can be done by removing the screw of the frontplate. This reveals the 8 connectors with a 3-PIN header below them.

When the jumper is connected in the left position, a single IR-emitter is selected. The single IR-emitter settings is default.

The IR-emitters are sold separately:

- DT12-01 single IR-emitter
- DT12-02 dual IR-emitter



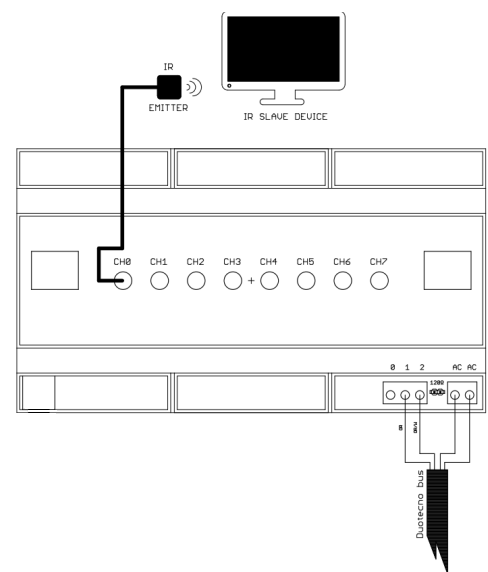
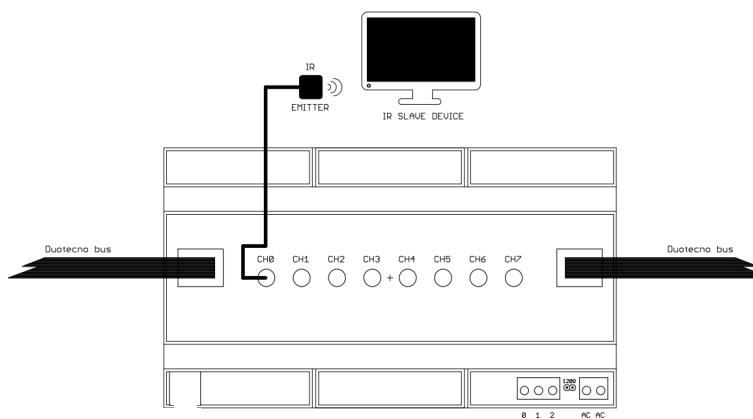
WARRANTY | The warranty is void if the device is not correctly installed and/or connected. The damage or the defect is a result of repairs and/or changes in the device that are made by an agency or dealer (not authorised). The defect is caused because non-original and/or non-compatible accessoires were connectd, caused by fire, lightning, flooding or anaother natural calamity or accident or the defect is caused as a result of transport. The Warranty is limited to the replacement of parts we have found to be defective. The warranty does not include

## TYPICAL APPLICATION

### INTEGRATED MODULE

The 8CH IR interface is placed in line with the bus.

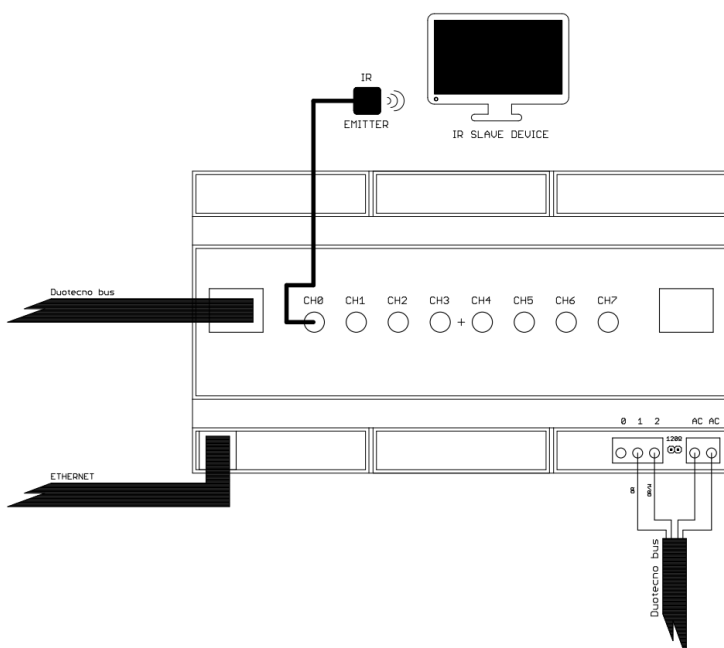
The module can be wired with either RJ11 connectors or with a combination of an RJ11 connector and the terminals.



### MODULE-END TERMINAL

The 8CH IR interface is placed at the end of the bus.

The bus is connected to the 120R on the module by placing the jumper over the 120R pinheader located between the bus terminals at the bottom right of the module.





..... interface 10 ... .. --- Logisch adres: 0x...

Nr.	Beschrijving	Opmerkingen
Bose		
IR 0		
IR 1		
IR 2		
IR 3		
IR 4		
IR 5		
IR 6		
IR 7		



..... interface 10 ... .. --- Logisch adres: 0x...

Nr.	Beschrijving	Opmerkingen
Bose		
IR 0		
IR 1		
IR 2		
IR 3		
IR 4		
IR 5		
IR 6		
IR 7		



..... interface 10 ... .. --- Logisch adres: 0x...

Nr.	Beschrijving	Opmerkingen
Bose		
IR 0		
IR 1		
IR 2		
IR 3		
IR 4		
IR 5		
IR 6		
IR 7		



..... interface 10 ... .. --- Logisch adres: 0x...

Nr.	Beschrijving	Opmerkingen
Bose		
IR 0		
IR 1		
IR 2		
IR 3		
IR 4		
IR 5		
IR 6		
IR 7		



..... interface 10 ... .. --- Logisch adres: 0x...

Nr.	Beschrijving	Opmerkingen
Bose		
IR 0		
IR 1		
IR 2		
IR 3		
IR 4		
IR 5		
IR 6		
IR 7		



..... interface 10 ... .. --- Logisch adres: 0x...

Nr.	Beschrijving	Opmerkingen
Bose		
IR 0		
IR 1		
IR 2		
IR 3		
IR 4		
IR 5		
IR 6		
IR 7		