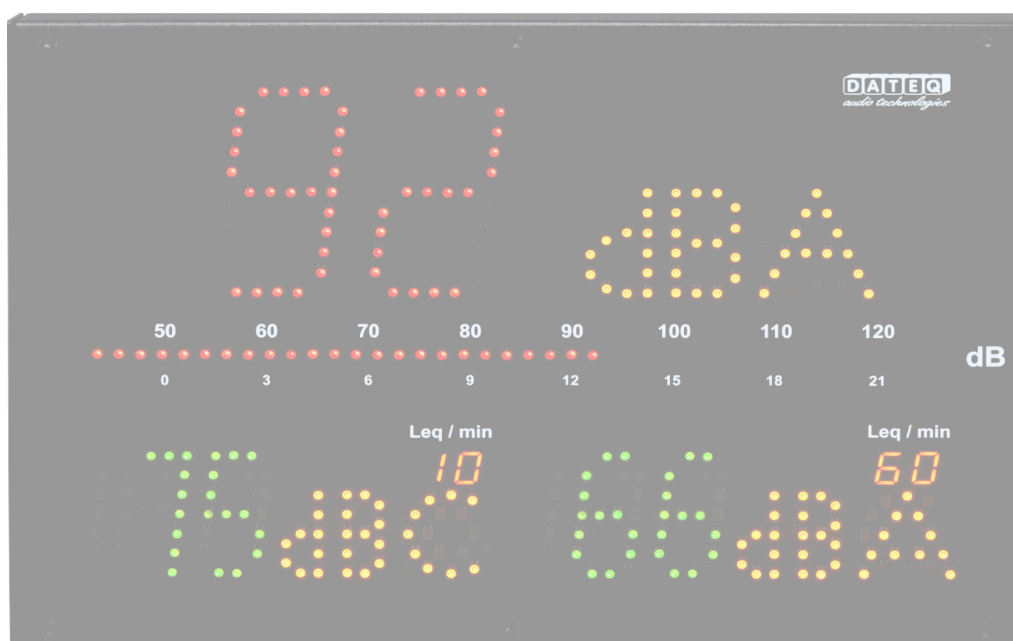


SPL-EXT3

MULTI COLOR DISPLAY EXTENSION

Handleiding



Gezien de aard en de functionaliteiten van dit product mag het alleen gebruikt en geïnstalleerd worden door professionele en gecertificeerde installateurs. Het is niet bedoeld voor gebruik of doorverkoop door consumenten. De fabrikant biedt geen ondersteuning voor gebruik door consumenten.

Veiligheidsinstructies

1. Alle veiligheidsinstructies, waarschuwingen en gebruiksaanwijzingen moeten als eerste gelezen worden.
2. Alle op het apparaat aanwezige waarschuwingen dienen opgevolgd te worden.
3. De gebruiksaanwijzing dient opgevolgd te worden.
4. Bewaar de gebruiksaanwijzing voor toekomstig gebruik.
5. Het apparaat mag nooit in de onmiddellijke nabijheid van water worden gebruikt; voorkom de mogelijkheid van binnentreden van water en vocht.
6. Het apparaat mag alleen geplaatst of gemonteerd worden op de door de fabrikant aanbevolen wijze.
7. Het apparaat moet zo geplaatst of gemonteerd worden, dat niets een goede ventilatie in de weg staat.
8. Het apparaat mag nooit in de onmiddellijke nabijheid van warmtebronnen zoals delen van verwarmingsinstallaties, kachels en andere warmte producerende apparatuur (onder andere versterkers) worden geplaatst.
9. Sluit het apparaat alleen aan op de juiste netspanning door middel van de door de fabrikant aanbevolen kabels, zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing en/of vermeld op de aansluitzijde van het apparaat.
10. Het apparaat mag alleen worden aangesloten op een wettelijk goedgekeurde (rand)geaarde netspanningaansluiting.
11. De netspanningkabel of het netspanningsnoer dient zo gelegd, dat er redelijkerwijs niet overheen gelopen kan worden of geen voorwerpen op of tegenaan geplaatst kunnen worden welke de kabel kunnen beschadigen. Speciaal moet rekening gehouden worden met het punt waar de kabel vast zit aan het apparaat en waar de kabel vastzit aan de netspanningaansluiting.
12. Voorkom dat vreemde voorwerpen en vloeistoffen in het apparaat kunnen binnendringen.
13. Het apparaat dient op de door de fabrikant aanbevolen wijze gereinigd te worden.
14. De netspanningkabel of het netspanningsnoer dient, indien het apparaat voor langere tijd niet gebruikt wordt, uit de netspanningaansluiting gehaald te worden.
15. In alle gevallen wanneer na een incident een risico ontstaat op een onveilige werking van het apparaat, zoals:
 - na het beschadigd raken van de netspanningkabel of het netspanningsnoer
 - na het binnendringen in het apparaat van vreemde voorwerpen of vloeistoffen (onder andere water)
 - na een val van het apparaat of een beschadiging van de behuizing na het opmerken van een verandering in de werking van het apparaatmoet het gecontroleerd worden door daarvoor bevoegd technisch personeel.
16. De gebruiker moet geen werkzaamheden aan het apparaat uitvoeren anders dan die in de gebruiksaanwijzing staan omschreven.

Index

Veiligheidsinstructies.....	3	Gebruik.....	8
Introductie.....	5	Technical specifications.....	10
Installatie.....	6	Product ondersteuning.....	12
Aansluitingen.....	7		

Introductie

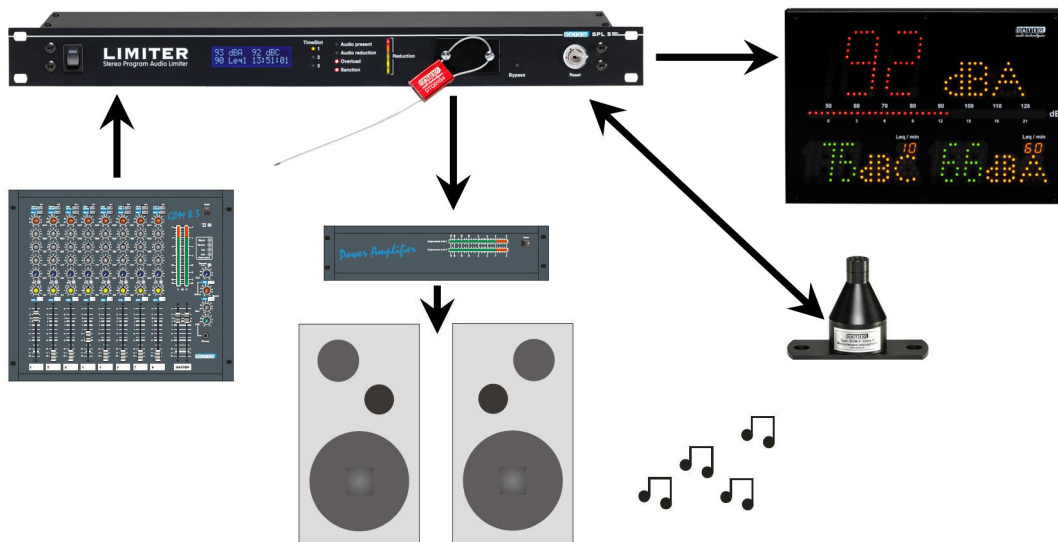


De SPL-EXT3 is een multi color extensie display die gelinkt kan worden met het SPL-D3 display, de SPL5 MK2 en de SPL6 limiters. Het display geeft de gemeten decibel waarden van de verbonden limiter weer in groen, oranje of rood.

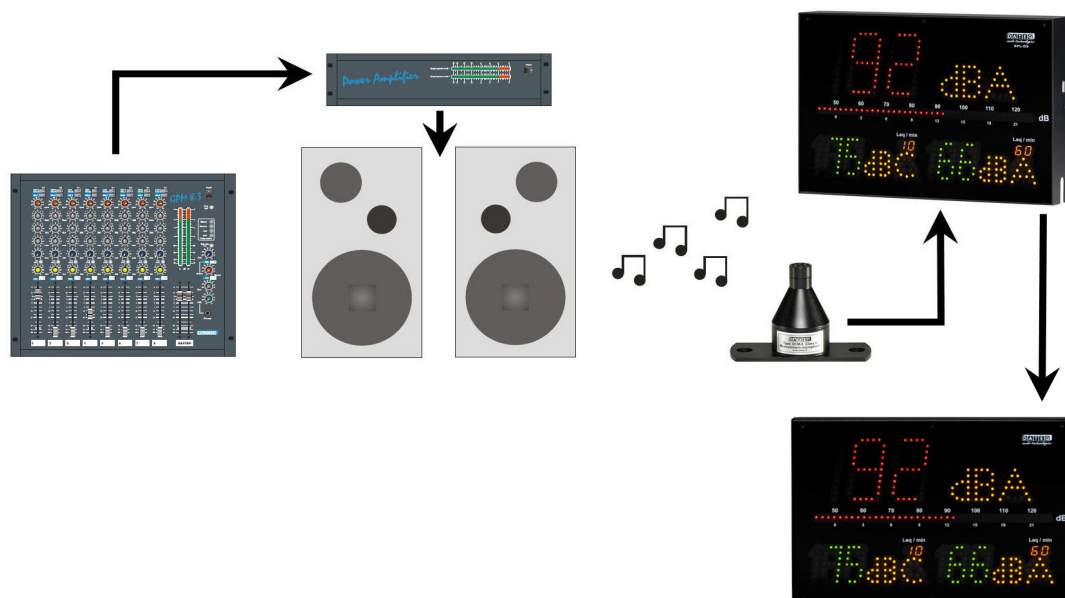
De SPL-EXT3 werkt direct na het aansluiten en moet alleen worden ingesteld in de configuratie van de verbonden limiter.

Installatie

De SPL-EXT3 wordt los van de audiobron geïnstalleerd en moet verbonden worden met een SPL-D3, SPL-5 MK2 of SPL6.



Figuur 1: Installatie van de SPL-EXT3 in combinatie met de SPL-5 MK2



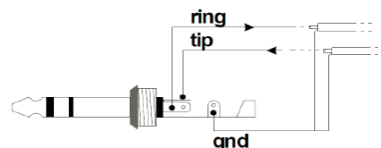
Figuur 2: Installatie van de SPL-EXT3 in combinatie met de SPL-D3

Aansluitingen

Jack 3-pens mannelijk

Pin	Functie	Omschrijving
SL	Ground	Data ground
Tip	Data TX	Data send
Ring	Data RX	Data receive

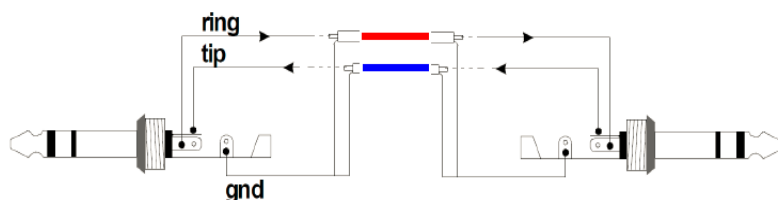
Tabel 1: Display link verbindingen



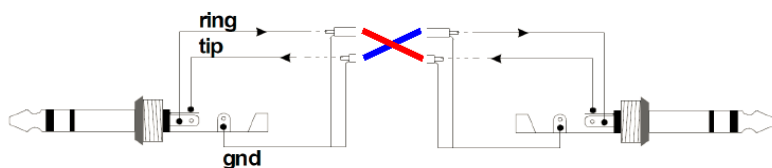
Link

Dit is de dataverbinding met een optionele SPL-5MK2, SPL6 of een SPL-D3 display. Hiervoor heeft u een 6,3 mm-stereokabel nodig.

Kabel aansluiting voor de SPL-5 MK2 en SPL6:



kabel aansluiting voor de SPL-D3:



Gebruik



1. Display 1:
toont de huidige gemeten dB-waarde in het groen, oranje of rood.
2. Filter:
toont het gebruikte geluidsfilter in dBA, dBC of dB (geen filter).
3. VU-/reductiebalk:
toont het huidige snelle PPM-niveau in dB.
Als de VU-meter is aangesloten op de SPL-5MK2 of de SPL6, kunt u hem ook gebruiken om het geselecteerde Leq- of reductieniveau van de limiter te laten zien.
4. Displays 2 en 3:
tonen de huidige gemeten dB-waarde in het groen, oranje of rood.
U kunt een aparte waarde/filter instellen voor beide displays.
5. Leq/min:
toont het toegepaste tijdframe voor Leq. In dit voorbeeld is dit 10 minuten bij display 2 en 60 minuten bij display 3.



6. Link:
linkaansluiting voor een dataverbinding met een SPL-D3, een SPL-5MK2 of een SPL6.
7. Power:
stroomaansluiting, 24 volt, aanbevolen: 1 A (24 watt) Normaal gebruik: 0,5 A (12 watt).



8. VESA 50:
standaard VESA 50-beugel voor wandmontage, M4, max. lengte 12 mm.
9. Standard:
standaard montagebeugel, meegeleverd met de SPL-D3, M4, max. lengte 12 mm.
10. Safety mount:
DIN-M5-schroef voor het aanbrengen van een extra veiligheidskabel. Max. schroeflengte: 12 mm

Technical specifications

Common

Normering

EU:	Meetketen opgebouwd om te werken volgens specificaties van IEC-61672-1 klasse 2
Frankrijk:	Meetketen opgebouwd om te werken volgens specificaties van NFS 31-122-1-2017 en décret 2017-1244
BE:	Meetketen opgebouwd om te werken volgens specificaties van VLAREM-II cat. 1, cat. 2 en cat.3
DE:	Meetketen opgebouwd om te werken volgens specificaties van DIN 61672, DIN 60651 en DIN 15905-5

Link

Optisch geïsoleerd data protocol

Voeding

Voedingsspanning	24 volt
Stroomverbruik(max)	24 Watt
Stroomverbruik (normaal gebruik)	12 Watt

Afmetingen en gewicht

Voorzijde	282mm x 192mm
Diepte	55mm
Gewicht	2.8kg

DECLARATION OF CONFORMITY

acc.to art.10.1 EMC directive 89/336/EEC

We, **DATEQ Audio Technologies B.V.**
de Paal 37
1351 JG ALMERE
THE NETHERLANDS

hereby declare, exclusively to our responsibility, that this product

Type: **SPL EXT3** Serialnrs.: 60-XXXX

to which this declaration applies, is in accordance with the following
harmonized European norms

EN 50081-1 and EN 50082-1

According to the regulations of the EMC-directive 89/336/EEG, amended by
directive 91/263/EEG, 92/31/EEG and 93/68/EEG.

EN 60065

According to the regulations of IEC 65: 1985 + A1: 1987 + A2: 1989 + A3:
1992, mod. Ratification: 1993-07-06

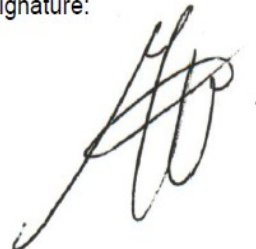
Almere, September 17th 2020

Managing director

stamp:

signature:

DATEQ
audio technologies
De Paal 37
1351 JG Almere
tel. 036-5472222, fax 036-5317776



Product ondersteuning

Voor vragen over de limiters uit de SPL-serie, accessoires of andere producten kunt u contact opnemen met Dateq via:

Dateq Audio Technologies B.V.

De Paal 37
1351 JG Almere
The Netherlands

Phone:	(036) 54 72 222
E-mail:	info@dateq.nl
Internet:	www.dateq.nl