

Dateq SPLD3MK2 SPL display; Multicolor, A,F,C karakteristieken, 2x instelbare Leq en data opslag voor 12 maanden

Model: 041SPLD3MK2

Merk: Dateq



De SPL-D3 is een geluidsdruk meter en logger. Dit apparaat kan zowel als 'stand-alone' apparaat worden gebruikt, maar het is ook mogelijk om de SPL-D3 te koppelen aan een SPL5mk2 of SPL6 limiter. Het display bestaat uit high-efficiency multi-color LEDs. Hierdoor is het op afstand duidelijk afleesbaar. De kleur van het display verandert van groen, oranje naar rood afhankelijk van het gemeten geluidsniveau.

De SPL-D3MK2 is een geavanceerde geluidsdrukmeter die geluidsdrukmeetgegevens minimaal 60 dagen opslaat. De metingen kunnen worden bekeken via de configuratiesoftware of extern worden opgeslagen op een USB-schijf met een FAT32-bestandssysteem. Het heeft een netwerkverbinding met DHCP en kan ook worden gevoed met PoE (15W).

Configuratiesoftware kan worden gebruikt om de SPL-D3mk2 te lezen en aan te passen.

Op het moment van uitgave biedt het apparaat ondersteuning voor Windows 7 en nieuwer. Normaal gesproken kunnen gebruikers alleen instellingen en logs bekijken. Om instellingen aan te passen, zijn een extra wachtwoord en licentiebestand vereist.

De SPL-D3MK2 gebruikt een meetmicrofoon om het werkelijke geluidsniveau te meten. Als de metingen aantonen dat het geluidsniveau te hoog dreigt te worden, verandert het display van groen naar oranje. Als het geluidsniveau daadwerkelijk te hoog wordt, wordt het display rood.

Met speciale kalenderfuncties kunt u verschillende geluidsniveaus toestaan ??gedurende een dag en gedurende een week.

Met de speciale SRL-1 stroomonderbreker kunt u een extern waarschuwingslampje op de hoofdvoeding aansluiten, bijvoorbeeld de DJ booth monitor. Zo kan geluid altijd op het maximaal toegestane geluidsniveau worden afgespeeld, zonder dat dit ten koste gaat van de geluidskwaliteit.

Theatermodus schakelt het display uit zolang er geen (dreigende) overschrijdingen zijn. Het display gaat pas aan als het oranje of rood wordt.

Funcities

SPL-D3MK2:

- Grote, duidelijk leesbare cijfers
- Kan vrijstaand worden gebruikt of in combinatie met de SPL5MK2 en SPL6
- Het display dimt automatisch in een donkere omgeving
- De kleur van de cijfers verandert boven een instelbare waarde naar groen, oranje en rood
- Kan worden gecombineerd met de SRL-1 om te functioneren als een stroomonderbreker

Software:

- Ondersteund door Windows 7,8,10,11
- Standaard vergrendeld met installatielicense
- Helderheid van het display is instelbaar
- Drempelwaarde kan worden aangepast
- Leq kan worden aangepast
- Displayconfiguratie van alle 3 displays kan individueel worden ingesteld
- Microfoongevoeligheid kan worden aangepast
- Theatermodus

Inclusief DCM-5 klasse 2 meetmicrofoon en DC-voeding.

Bruikbaarheid

- Eenvoudige installatie
- Netwerkverbinding
- PoE+ mogelijk
- Instellingen wissen
- 3 instelbare tijdslots
- Jaarlijkse kalender
- Gebruiksvriendelijke software
- Geen driverinstallatie
- Robuuste behuizing

Technisch geavanceerd

- dB(A), dB(C) of dB-vlak
- LAeq en LCeq met instelbare tijd
- Volgens IEC61672-1
- Meetmicrofoon
- Fraudedetectie
- 60 dagen registratie
- Optioneel extern display
- Optionele klasse 1 microfoon

Standaardisaties:

- IEC61672-1 klasse 2
- FLAREM II Cat.1, Cat.2 en Cat.3
- NFS 31-122-1-2017
- Décret 2017-1244

Beschikbare accessoires:

SRL-1 Traprelais voor het aansluiten van een indicatielampje en/of het onderbreken van de stroomtoevoer

SPL-EXT Display als slave externe weergave van geluidsdrukkniveaus gemeten door de SPL-D3MK2

[Merk brochure](#)

[Handleiding](#)