



TMC DAS

Datasheet Hornluidspreker GF-TH1



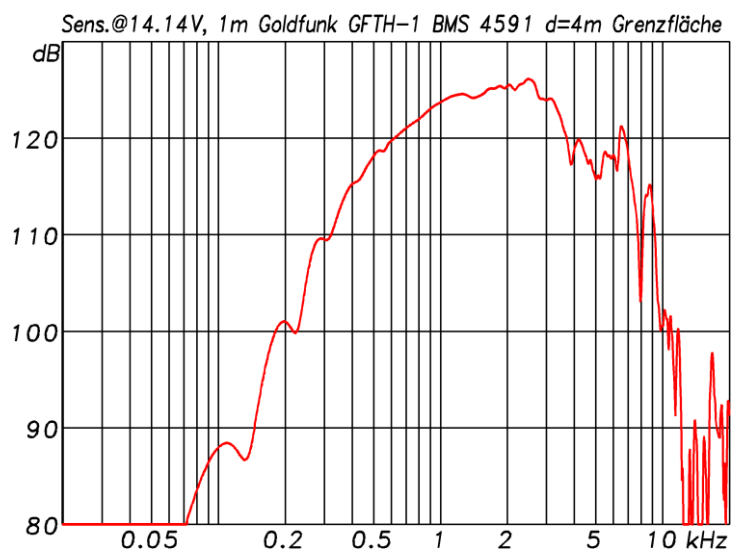
Hoornluidspreker GF-TH1

De hoornluidspreker GF-TH1 met lage vervorming komt van Duitse productie en is voornamelijk ontworpen voor omgevingen met hoge geluidsniveaus en ruwe omgevingen.

De hoornluidspreker is uitermate geschikt voor tunnels (interface modus / halfsphere) en voor het produceren van gericht geluid (fullsphere).

De hoornluidspreker GF-TH1 voldoet aan de RABT. De eigenschappen van het materiaal voldoen aan de ZTV-ING, deel 5 Tunnelbouw, Hoofdstuk 4 Operating Hardware.

SPL 1W/1m



Technische specificaties

Elektriciteit	
Draagvermogen	50W/100V
Impedantie	200 Ohm
Transformator koppeling	50W / 25W / 12,5 W

Akoestiek	
Frequentiebereik (+3 / -10dB)	200 Hz – 10 kHz
Horizontale openingshoek	500 Hz Octaafband 46° 1 kHz Octaafband 23° 2 kHz Octaafband 22°
Maximaal geluidsdrumniveau	140 dB
Gevoeligheid	500 Hz Octaafband 118 dB SPL bij 1W / 1m 1 kHz Octaafband 123 dB SPL bij 1W / 1m 2 kHz Octaafband 125 dB SPL bij 1W / 1m
Achteruit demping	500 Hz Octaafband 13 dB 1 kHz Octaafband 22 dB 2 kHz Octaafband 28 dB

Montage	
Materiaal	Aluminium
Bescherming	IP 65
Kleur	Zilver
Afmeting	770x330x1650 mm
Gewicht	38 kg
Temperatuurbereik	-40°C tot 90°C



TMC DAS

Datasheet Hornluidspreker GF-TH2



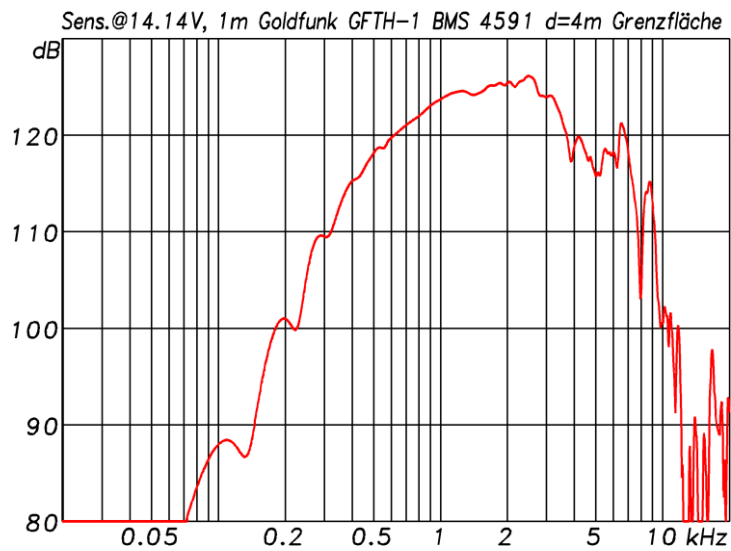
Hoornluidspreker GF-TH2

De hoornluidspreker GF-TH2 met lage vervorming komt van Duitse productie en is voornamelijk ontworpen voor omgevingen met hoge geluidsniveaus en ruwe omgevingen.

De hoornluidspreker is uitermate geschikt voor tunnels (interface modus / halfsphere) en voor het produceren van gericht geluid (fullsphere).

De hoornluidspreker GF-TH2 voldoet aan de RABT. De eigenschappen van het materiaal voldoen aan de ZTV-ING, deel 5 Tunnelbouw, Hoofdstuk 4 Operating Hardware.

SPL 1W/1m



Technische specificaties

Elektriciteit	
Draagvermogen	50W/100V
Impedantie	200 Ohm
Transformator koppeling	50W / 25W / 12,5 W

Akoestiek	
Frequentiebereik (+3 / -10dB)	200 Hz – 10 kHz
Horizontale openingshoek	500 Hz Octaafband 46° 1 kHz Octaafband 23° 2 kHz Octaafband 22°
Maximaal geluidsdrukkniveau	140 dB
Gevoeligheid	500 Hz Octaafband 121 dB SPL bij 1W / 1m 1 kHz Octaafband 126 dB SPL bij 1W / 1m 2 kHz Octaafband 128 dB SPL bij 1W / 1m
Achteruit demping	500 Hz Octaafband 20 dB 1 kHz Octaafband 26 dB 2 kHz Octaafband 34 dB

Montage	
Materiaal	GFK
Bescherming	IP 65
Kleur	Grijs
Afmeting	770x330x1650 mm
Gewicht	21 kg
Temperatuurbereik	-40°C tot 90°C