DATENBLATT

PX865

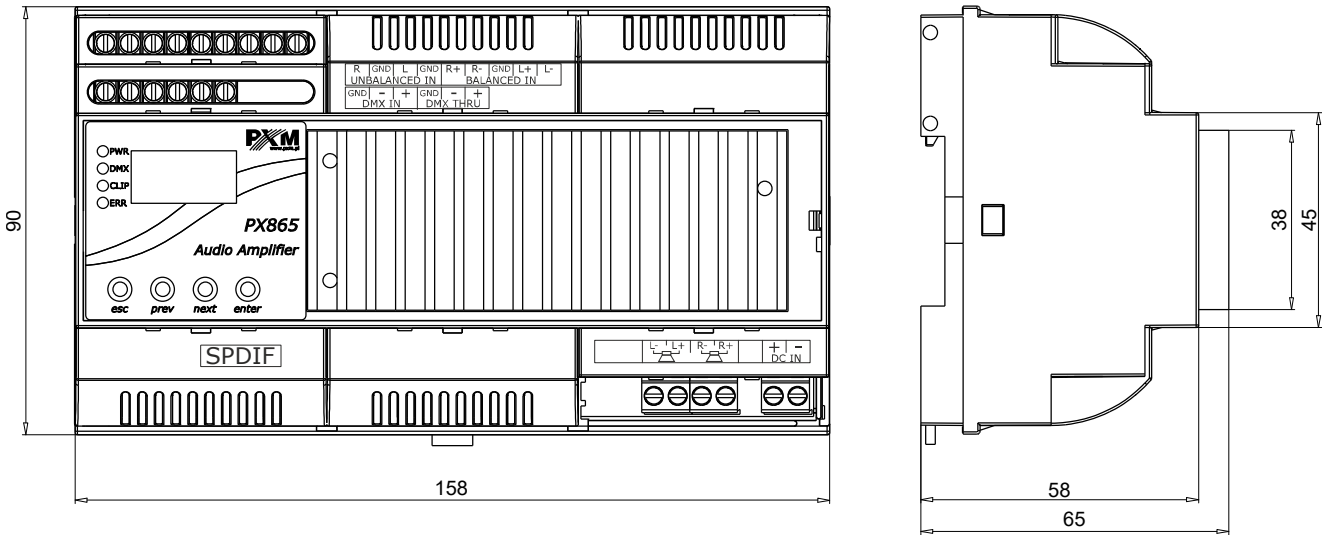
Audioverstärker 2 x 100W RMS



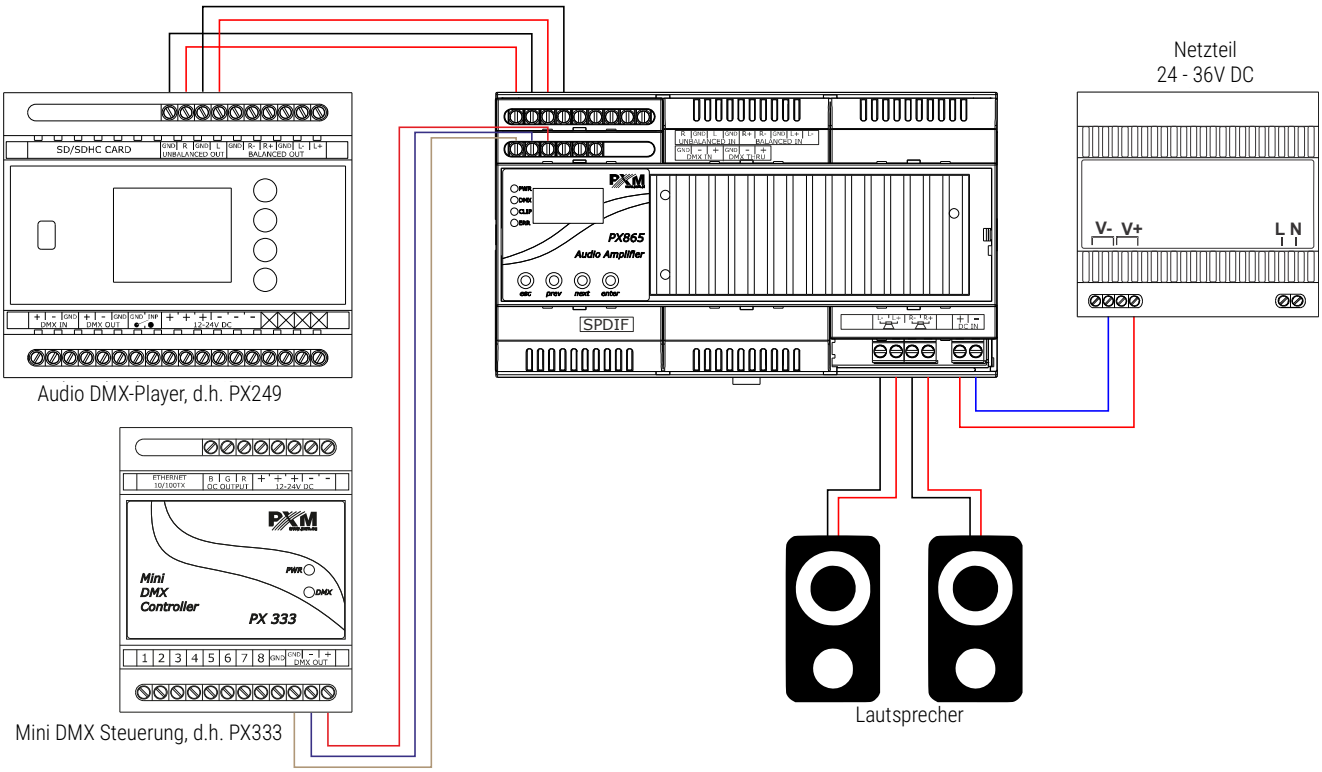
Beschreibung

Der PX865 ist ein kompakter Audioverstärker mit einer Leistung von 2 x 100W, der für Beschallungsanlagen in Gewerbe-, Büro- und Industriegebäuden konzipiert ist. Das Gerät gewährleistet eine hohe Klangqualität, einen stabilen Betrieb und eine einfache Integration in Festinstallationen.
Der Audioverstärker verfügt über einen unsymmetrischen Eingang, einen symmetrischen Eingang und einen S/PDIF-Eingang. Dadurch lässt er sich mit einer Vielzahl unterschiedlicher Audioquellen verbinden. Separate Ausgangsklemmen für beide Kanäle ermöglichen den Anschluss und den Betrieb von zwei unabhängigen Lautsprechern.
Die Steuerung des Audioverstärkers erfolgt über ein DMX-Signal.
Zudem unterstützt der PX865 das RDM-Protokoll.
Das Gerät wird mit einer Versorgungsspannung von 24 – 36 V DC betrieben und ist in einem Kunststoffgehäuse untergebracht, das für die Montage auf einer 35 mm DIN-Schiene geeignet ist, wie sie in Schaltanlagen und Schaltschränken verwendet wird.

Abmessungen



Anschlüsse


Netzteil
24 - 36V DC
V- V+
L N
SD/SDHC CARD
PX865
Audio Amplifier
SPDIF
Mini
DMX
Controller
PX 333
Audio DMX-Player, d.h. PX249
Mini DMX Steuerung, d.h. PX333
Lautsprecher

Technical data

Typ	PX865
Spannungsversorgung	24 – 36V DC
DMX-Ein-/Ausgangskanäle (belegt)	512 / 512 (2 / 4 / 5)
RDM-Protokoll Unterstützung	ja
Steuerung	DMX
Programmierung	Bildschirm und 4 Tasten RDM
Endstufe	Class D
Verstärkerleistung	2 x 100W*
Verstärkung (Gain)	26dB
Eingangsempfindlichkeit	symmetrisch: 0 dBu (0,775V RMS) unsymmetrisch: 0 dBu (0,775V RMS)
Frequenzgang	20Hz – 22kHz
Impedanz	4 bis 8 Ohm
Eingänge	1 x S/PDIF 1 x symmetrischer Audioanschluss (Schraubklemmen) 1 x unsymmetrischer Audioanschluss (Schraubklemmen)
Ausgänge	Lautsprecher (Schraubklemmen)
DMX-Anschlüsse	Schraubklemmen
Leistungsaufnahme	max. 200W (36V DC bei voller RMS-Leistung)
Gewicht	0.5kg
Maße	Breite: 157.5mm (9 DIN-Module) Höhe: 89.5mm Tiefe: 58mm

** – Die Leistung wurde auf Basis von RMS (Root Mean Square) ermittelt. Dies ist ein Verfahren zur Bestimmung des Effektivwerts eines Signals, mit dem die tatsächliche Dauerleistung ermittelt werden kann, die der Verstärker an die Lautsprecher abgibt.*