



# PROTON-18NEO

Best.-Nr.: 25.0050

**Preis auf Anfrage**

## PRODUKTINFOS

### Die PROTON-Systeme

von IMG STAGELINE definieren das Machbare an Mobilität, Leistungsfähigkeit und Sound. Die aktiven 3-Kanal-Systeme sind mit Hochleistungslautsprechern bestückt, die in kleinstmöglichen Gehäusen ein maximales Klangvolumen auf absolut professionellen Lautstärkeniveaus ermöglichen. Der besondere Clou: Für den Transport dient der Subwoofer als Case für die Satelliten und die Verkabelung.

### Professionelle Aktiv-Kompakt-PA-Anlage, 2300 W

- Subwoofer/Satelliten-System mit integriertem 3-Kanal-Verstärker
- Leichtgewichtigt durch Einsatz von Neodym-Lautsprechern und Class-D-Verstärker
- Hochwertige Gehäuse aus Birkensperrholz (Multiplex)
- Strapazierfähige 2-Komponenten-PU-Lackierung
- Hochleistungs-Bassreflex-Subwoofer-System mit 46-cm-Bass (18", Fital)
- Klangstarker 25-cm-Mitteltöner (10", Fital) und 25-mm-CD-Hochtonhorn (1"), Constant Directivity
- Einstellbare Lautstärkenbalance zwischen Subwoofer und Satelliten
- Symmetrische (Kombi XLR) und asymmetrische (Cinch) Eingänge und parallele Ausgänge
- Limiter
- Stereo-Mono-Umschaltung, Surround-Effekt-Schaltung

- Satelliten im Subwoofer-Gehäuse verstaubar
- Lautsprecherkabel mit NEUTRIK-SPEAKON-Steckern liegen bei (2 x 10 m)
- Stativhülse in den Satelliten
- Subwoofer mit M20-Befestigungsplatte (empfohlenes Distanzrohr KM-21367 ist optional erhältlich)
- 75-mm-Transportrollen mit Bremsen
- Schutzhaube
- Nur 57 kg Gesamtgewicht

### **Lieferung ohne Stative.**

### **Tools4music 03/2015**

„Rundweg gelungen, das System vermag zu überzeugen. Die PROTON-18NEO spielt mit deutlichem Bassdruck und insgesamt sauberer Abstimmung. Ein leistungsstarkes Raumwunder.“

### **Tastenvelt 06/2014**

„Mit der PROTON-18NEO ist IMG Stage Line ein weiteres aktives PA-System gelungen, das sich für viele Einsatzmöglichkeiten eignet. Entertainer, DJs, Duos bis hin zu kleineren Band-Besetzungen finden in der Beschallungsanlage ein geeignetes Bühnenwerkzeug. Erstklassig verarbeitet, hohe Leistung, durchdachtes Transportkonzept.“

## **TECHNISCHE DATEN**

### **PROTON-18NEO**

Aktiv/passiv	aktiv
Übertragungstechnik	Kabel
Ausgangsleistung, gesamt	2300 W
Nennleistung	800 W (SUB), 2 x 250 W (SAT)
Frequenzbereich	30-20000 Hz
Rauschabstand	> 80 dB
Eingangssignal	260 mV-7 V (Line), 280 mV-7 V (Line)
System	Aktiv-Kompakt-PA-Anlage
Tieftöner	1 x 46-cm-Bass (18", Faital)
Mitteltöner	2 x 25-cm-Mitteltöner (10", Faital)
Hochtöner	2 x 25-mm-Horn tweeter (1")
Anzahl der Lautsprecher	5

**PROTON-18NEO**

Lautsprechergröße	46 cm (18")
Max. Nennschalldruck	128 dB
Gehäusematerial	Birkensperrholz
Farbe	Schwarz
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Stromversorgung	~ 230 V/50 Hz/2750 VA
Abmessungen	279 x 465 x 229 mm (Satellit), 516 x 642 x 718 mm (Subwoofer)
Gewicht	8 kg (Satellit), 41 kg (Subwoofer), 57 kg (System)
Eingänge	2 x XLR/6,3-mm-Kombi (Line), 1 x Cinch L/R (Line)
Ausgänge	2 x XLR (sym.), 1 x Cinch L/R (asym.), 2 x NEUTRIK-SPEAKON, 8 Ω