

100%
KABELLOS



EASYPORT-SERIES

EASYPORT - KONSEQUENT MODULAR. DIE NEUESTE GENERATION KABELLOSER LAUTSPRECHERSYSTEME MADE IN GERMANY.

Die neuen EasyPort-Lautsprechersysteme zeichnen sich durch ihren konsequent modularen Aufbau und eine umfangreiche akustische Überarbeitung aus.

Alle Modelle wurden mit sehr leistungsfähigen 1"-Kompressionstreibern mit Kurzhorn und 8"-Konuslautsprechern mit hohem Wirkungsgrad ausgestattet. Hierdurch konnten Sprachverständlichkeit, Reichweite und Dynamik noch weiter verbessert werden. Das modulare Konzept ermöglicht es, Funkempfänger jeder Marke zu integrieren – von Anfang an oder im Nachhinein. Auch ein CD-Player mit USB-Port ist jederzeit integrierbar. Extrem lange Akkulaufzeiten bis zu 20Std. bei nur einem Ladezyklus, hohe Betriebssicherheit und einfachste Bedienbarkeit sind garantiert. Die Namensbezeichnungen wurden geändert in EasyPort **FP-11 Modular**, **FP-22 Modular**, **FP-22 Slave** und **FP-Media**.

*Betrifft FP-11 Modular und FP-22 Modular ohne zusätzliche Slavebox
**9,5"-Funkempfänger. Bitte informieren Sie sich unter 0049 7022 933230 oder info@fohnn.com über geeignete und von Fohhn empfohlene Funkmikrofonsysteme. Funkmikrofonsysteme können nach Absprache von Fohhn bereitgestellt oder vom Kunden geliefert werden.

ALLE FAKTEN IM ÜBERBLICK

- Kein Stromnetz, keine Kabel notwendig*
- ohne technische Vorkenntnisse einsetzbar
- Ausstattung mit handelsüblichen Funkmikrofonsystemen nahezu aller Marken**
- Einbau von CD-Player mit USB-Port möglich
- Kompakt und leicht
- Hohe Rückkopplungssicherheit
- Extrem hohe Akkulaufzeit (bis zu 20 Std.)
- Optimale Sprachverständlichkeit
- natürliche Klangqualität
- maximale Betriebssicherheit durch integrierten Digitalcontroller
- intelligentes Akkumanagement mit Schutz vor Tiefentladung und Überladung

EINSATZGEBIETE

→ Outdoor Events, Promotion, Sportveranstaltungen, Kirche im Grünen, Seminare, Produktpräsentationen, Kleinkunst, Themenparks, Broadcast/TV, Theater-Effekte etc.

ARTIKELNUMMERN

FP-11 MODULAR	1407-D0990
FP-22 MODULAR	1408-D0990
FP-22 SLAVE	1410-D0000
FP-MEDIA	1409-D0900



DIE NÄCHSTE GROSSE INNOVATION DER PIONIERE KABELLOSER BESCHALLUNGSTECHNIK IN DEUTSCHLAND.

Seit nunmehr 20 Jahren treiben die Ingenieure bei Fohhn die Entwicklung innovativer kabelloser Lautsprechersysteme federführend voran: mit ungebrochenem Pioniergeist entstehen hier Hochleistungs-Lösungen made in Germany.

Mit der Fohhn EasyPort Series präsentiert Fohhn jetzt die neue, modulare Generation akkubetriebener Lautsprechersysteme, wieder mit dem Potenzial zum Klassiker.

EASYPOR-T-SERIES

DIE NEUESTE GENERATION KABELLOSER LAUTSPRECHERSYSTEME.



FP-11 MODULAR

→ **Netzunabhängiges Lautsprechersystem für professionelle Beschallungen bei einfacher Bedienung.**

Die FP-11 Modular ist kompakt, leicht und innerhalb von zwei Minuten einsatzbereit. Technische Vorkenntnisse sind nicht notwendig. Bis zu 20 Stunden Einsatzdauer bei nur einem Akkuladezyklus. Ausgestattet mit modernster 2-Wege-Lautsprechertechnik garantiert die FP-11 Modular ein natürliches Klangbild und eine sehr gute Sprachverständlichkeit bei all Ihren Beschallungseinsätzen – ob in Räumen oder im Freien.

Serienmäßig sind folgende Komponenten integriert:

Prozessorgesteuerter 40 W-Verstärker mit hohem Wirkungsgrad, Hochleistungs-Akku, 3-Kanal-Mixer mit 2-Band-Klangregelung, perfekt abgestimmte, hochleistungsfähige 8"/1" Lautsprecherkomponenten. Das Hochtonsystem besteht aus einem 1"-Kompressionstreiber mit vorgesetztem Kurzhorn. Spitzenschall-druckpegel 114 dB peak.

Optionaler Einbau von einem Funkmikrofon und CD-Player

Optional lassen sich ein handelsübliches Funkmikrofonsystem in 9,5" Baubreite, ein hochwertiger CD-Player mit USB-Port integrieren. Auch der nachträgliche Einbau ist möglich.

Optionales Funkmikrofonsystem

Die FP-11 Modular ist vorbereitet für den Einbau von einem Funkempfänger in 9,5" Baubreite. Nahezu alle handelsüblichen Marken wie z.B. Sennheiser, AKG, Shure, Beyerdynamic u.a. lassen sich gegen einen Pauschalbetrag integrieren. Auch vom Kunden bereitgestellte Funkempfänger können nach Absprache eingebaut werden. Der direkte Zugang zu den frontseitigen Bedienelementen des Funkempfängers erfolgt an der Rückseite des Lautsprechersystems.

Optionaler CD-Player

Ein hochwertiger, programmierbarer CD-Spieler mit Einzugschacht und beleuchtetem LCD-Display kann zu jedem Zeitpunkt integriert werden. Der CD-Player ist für die Wiedergabe von CDs und MP3-CDs geeignet und ist zudem mit einem USB-Port zum Anschluss von Musik-Datenträgern ausgestattet. Infrarot-Fernbedienung im Lieferumfang.

Optionales Zubehör für einen sicheren und langlebigen Betrieb:

Gepolsterte Tragetasche, Regenhaube, Stativgabel, Wandhalter.



FP-22 MODULAR

→ **Akkubetriebenes, modulares Lautsprechersystem für hochwertige, kabellose Übertragung von Sprache und Musik.**

Ideal für alle, die schnell und zuverlässig ein erstklassiges Beschallungsergebnis mit natürlichem Klang erreichen wollen. An jedem Ort. Ohne Stromnetz. Ohne Kabel. Ohne technische Vorkenntnisse. Einsatzdauer: bis zu 20 Stunden bei nur einem Akkuladezyklus.

Serienmäßig sind folgende Komponenten integriert:

Prozessorgesteuerter 60 W-Verstärker mit hohem Wirkungsgrad, Hochleistungs-Akku, 4-Kanal-Mixer mit 2-Band-Klangregelung, perfekt abgestimmte, hochleistungsfähige 8"/1" Lautsprecherkomponenten. Das Hochtonsystem besteht aus einem 1"-Kompressionstreiber mit vorgesetztem Kurzhorn. Spitzenschall-druckpegel 125 dB peak. Integriertes Lade-Netzteil. Schnell-Lademodus: innerhalb von ca. 6 Stunden 80% Aufladung.

Optionaler Einbau von zwei Funkmikrofonen und CD-Player

Optional lassen sich zwei handelsübliche Funkmikrofonsysteme in 9,5" Baubreite und ein hochwertiger CD-Player mit USB-Port integrieren. Auch der nachträgliche Einbau ist möglich.

Optionale Funkmikrofonsysteme

Die FP-22 Modular ist vorbereitet für den Einbau von zwei Funkempfängern in 9,5" Baubreite. Nahezu alle handelsüblichen Marken wie z.B. Sennheiser, AKG, Shure, Beyerdynamic u.a. lassen sich gegen einen Pauschalbetrag integrieren. Auch vom Kunden bereitgestellte Funkempfänger können nach Absprache eingebaut werden. Der Zugang zu den frontseitigen Bedienelementen der Funkempfänger erfolgt über eine verschließbare und abgedichtete Klappe. Auf Anfrage kann auch ein Funkempfänger und ein Funksender (z.B. Taschensender, In-Ear) integriert werden. Hierdurch kann das Gesamtsummensignal von einer EasyPort FP-22 modular zu einer weiteren FP-22 modular gesendet werden.

Optionaler CD-Player

Ein hochwertiger, programmierbarer CD-Spieler mit Einzugschacht und beleuchtetem LCD-Display kann zu jedem Zeitpunkt integriert werden. Der CD-Player ist für die Wiedergabe von CDs und MP3-CDs geeignet und ist zudem mit einem USB-Port zum Anschluss von Musik-Datenträgern ausgestattet. Infrarot-Fernbedienung im Lieferumfang.

Optionales Zubehör für einen sicheren und langlebigen Betrieb:

Gepolsterte Tragetasche, Regenhaube, Stativgabel, Wandhalter.



FP-22 SLAVE

→ **EasyPort FP-22 Slave ist ein passiver Zusatzlautsprecher zum Anschluss an eine FP-22 Modular. Sie ermöglicht dem Anwender die Beschallung zusätzlicher Bereiche und größerer Personenzahlen.**

Der Lautsprecher wird mittels eines optionalen Speakonkabels an eine hierfür vorbereitete FP-22 modular angeschlossen. Diese versorgt die EasyPort FP-22 Slave mit der nötigen Verstärkerleistung. Die FP-22 Slave ist mit einer speziellen 2-Wege Frequenzweiche mit elektronischem Hochtonschutz ausgestattet und entspricht akustisch und designtechnisch der FP-22 modular.



FP-MEDIA

→ **Die FP-Media ist ein kompakter Aktiv-Lautsprecher für Netzbetrieb mit eingebautem 2-Kanal-Mixer und prozessorgesteuertem 100 W-Verstärker.**

Das System ist für professionelle Sprach- und Musikübertragungen bei äußerst schnellen Aufbauzeiten konzipiert. Der elegante Lautsprecher ist als mobiles oder festinstalliertes Beschallungssystem prädestiniert für AV-, Konferenz- und Vortragsveranstaltungen.

Bestückt ist das hochwertige 2-Wege-Beschallungssystem mit einem leistungsstarken 8"-Konuslautsprecher und einem 1" Hochton-Kompressionstreiber mit Kurzhorn. Die FP-Media besticht durch ihren klaren Sound mit sehr guter Sprachverständlichkeit und hoher Rückkopplungssicherheit. Der integrierte Mixer ist mit einem symmetrischen Mikrofoneingang (XLR, 15 V-Phantomspeisung), einem Line-Eingang und 2-Band-Klangregelung ausgestattet. Die Prozessorsteuerung schützt das System wirkungsvoll vor Überlastungen.

Das asymmetrische Gehäuse mit 55°-Winkel ermöglicht auch den Einsatz als Boden-Monitorsystem. Ein eingebauter 36mm-Stativflansch und M8-Gewindeinsätze zur Befestigung von Wandhalter oder Stativgabel gewährleisten die optimale Positionierung der Lautsprecherbox.

Die FP-Media ist mit einem widerstandsfähigen, schwarzen Strukturlack versehen. Ein stabiles Metall-Schutzgitter mit Akustik-Frontschaum schützt das System vor mechanischen Beeinträchtigungen. Der eingefräste Tragegriff und die als Zubehör erhältliche Tragetasche ermöglichen einen bequemen und sicheren Transport.

EASYPORT-SERIES

DIE NEUESTE GENERATION KABELLOSER LAUTSPRECHERSYSTEME.

FREIRÄUME FÜR IHRE PRÄSENTATIONEN. INNOVATIVE TECHNIK. MADE IN GERMANY.

LEICHT AUFZUBAUEN UND EINFACH ZU BEDIENEN.

Der Aufbau von EasyPort Lautsprechersystemen gestaltet sich einfach und schnell: Aufstellen. Einschalten. Sprechen. Innerhalb von zwei Minuten sind Sie zum Vortrag bereit. Dank des übersichtlichen Bedienfeldes auf der Rückseite des Gerätes finden sie sich schnell zurecht. Die Bedienung erfordert keine besonderen technischen Vorkenntnisse.

IHR ANGENEHMER BEGLEITER AN JEDEM ORT.

EasyPort-Systeme sind kompakt und leicht. Sie lassen sich durch eingefräste Tragegriffe und praktische, optionale Tragetaschen transportieren.

FÜHLEN SIE SICH SICHER.

Der integrierte Digitalcontroller sorgt für maximale Betriebssicherheit. Er verhindert die Tiefentladung und Überladung des Akkus und ermöglicht die Schnellladung innerhalb von 6-8 Stunden (FP-22 Modular).

AUCH UNTER HARTEN WITTERUNGSBEDINGUNGEN EINSATZBEREIT.

Die Modelle der EasyPort-Serie werden serienmäßig aus hochwertigem Multiplex-Birkenholz gefertigt und mit einem robusten 2-K-Strukturlack lackiert. Bei Einsatz unter widrigen Witterungsbedingungen wie z.B. Nässe oder Sand ist zum Schutz der Elektronik eine optionale Regenhaube erhältlich. Auf Wunsch sind die Gehäuse auch in einer wetterfesten Spezial-Kunststofflackierung lieferbar. Diese Methode verbindet die Vorteile der Witterungsbeständigkeit von Kunststoff mit der Robustheit und der hohen Klangqualität von Holz.

KLARE LINIEN – FUNKTIONALITÄT UND DESIGN.

Auf klare Funktion reduziertes Design ist bar jeder Effekthascherei. Exakt berechnete und statisch fundierte Größenverhältnisse ergeben nicht nur besonders stabile Konstruktionen, sondern werden auch vom menschlichen Auge als attraktiv empfunden. Darum ist konsequent zeitloses und geradliniges Design bei uns zentraler Bestandteil der Entwicklungsphilosophie.

FARBEN, DIE DEN TON ANGEBEN.

Mit der passenden Farbe spiegelt selbst das schönste Bauwerk seine Individualität noch treffender wider. Bei der Farbauswahl unserer Lautsprecher sind Ihrem Geschmack daher keine Grenzen gesetzt – wir bieten Ihnen die gesamte Palette der RAL-Farben an.

ZUKUNFT INTEGRIERT.

EasyPort-Systeme sind jederzeit erweiterbar. Funkmikrofone und CD-Player nachrüstbar. Mehrere EasyPort-Systeme lassen sich miteinander kombinieren. Akku, Funkmikrofonsysteme und CD-Player lassen sich bei Bedarf einfach und schnell austauschen. Die hochwertigen Holzgehäuse lassen sich falls notwendig reparieren, die Lackierung kann nachgebessert, eine neue Frontschaumabdeckung aufgezogen werden. Als deutsches Unternehmen setzen wir auf Holz anstelle von Plastik oder MDF. Nachhaltigkeit statt Wegwerfmentalität.

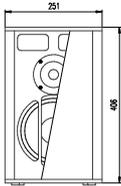
Fragen zu den vielfältigen Möglichkeiten mit EasyPort Systemen beantwortet gerne unser kompetentes Mitarbeiterteam unter **info@fohhn.com** oder **Telefon 0049 7022 933230**.

EASYPART-SERIES

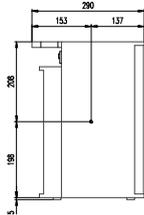
DIE NEUESTE GENERATION KABELLOSER LAUTSPRECHERSYSTEME.

FP-11 MODULAR

Vorderansicht



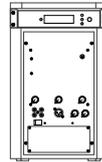
Seitenansicht



Draufsicht



FP-11 Rückansicht

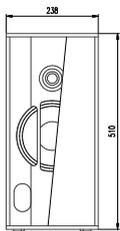


Lautsprecherstativ

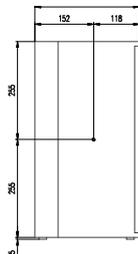


FP-22 MODULAR

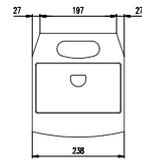
Vorderansicht



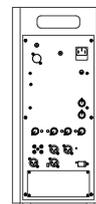
Seitenansicht



Draufsicht



FP-22 Rückansicht



WHP-1

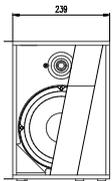


SHP-2

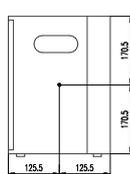


FP-MEDIA

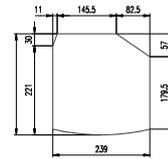
Vorderansicht



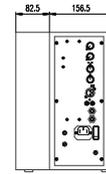
Seitenansicht



Draufsicht



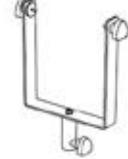
FP-Media Rückansicht



WHP-2



SHP-1



WMH1



SHM-1



Elektroakustische Merkmale	FP-11 Modular	FP-22 Modular	FP-22 Slave	FP-Media
Akustik Design	aktives, akkubetriebenes Lautsprechersystem 2-Wege Bassreflex	aktives, akkubetriebenes Lautsprechersystem 2-Wege Bassreflex	passives Lautsprechersystem 2-Wege Bassreflex	multifunktionales, aktives Lautsprechersystem 2-Wege Bassreflex
Bestückung	8" / 1" Kompressionstreiber mit Kurzhorn	8" / 1" Kompressionstreiber mit Kurzhorn	8" / 1" Kompressionstreiber mit Kurzhorn	8" / 1" Kompressionstreiber mit Kurzhorn
Betriebsart	aktiv, Akku- und Netzbetrieb, Class-H	aktiv, Akku- und Netzbetrieb, Class-H	passiv (Anschluss an FP-22 Modular)	aktiv, Class-AB
Belastbarkeit (nominal) [1]	—	—	120W	—
Schalldruckpegel (@1m, peak)	114 dB	125 dB	125 dB	120 dB
Übertragungsbereich [5]	80 Hz – 20 kHz	65 Hz – 20 kHz	65 Hz – 20 kHz	70 Hz – 20 kHz
Nennabstrahlwinkel (h x v) [6]	80° x 80°	100° x 100°	100° x 100°	100° x 100°

Der Hersteller behält sich technische Änderungen und Modifikationen im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen, sowie die Verbesserung der Produkteigenschaften ausdrücklich vor.
 [1] Entsprechend IEC-60268-5 long term [2] Entsprechend IEC-60268-5 short term [3] Peak, 20 ms mit bandgefiltertem rosa Rauschen entsprechend IEC 60268- 2, eine Oktave über der unteren Grenzfrequenz. [4] 2,83 V bei 8 Ohm (2 V bei 4 Ohm, 4 V bei 16 Ohm) in 1 Meter Abstand unter reflexionsfreien Vollraum-Bedingungen [5] -10 dB unter reflexionsfreien Halbraum-Bedingungen [6] horizontal x vertikal bei -6 dB, gemittelt 1-4 kHz [7] Nettogewicht ohne Zusatzausstattung [*] Intelligent Protection Circuit. Spannungsgesteuerte Halbleiterschaltung, die den Hochtontreiber mit extrem geringer Ansprechzeit wirkungsvoll vor Überlastung schützt.

	FP-11 Modular	FP-22 Modular	FP-22 Slave	FP-Media
Ausstattungsmerkmale				
Gehäuse	Multiplex-Birkenholz, Kunststofffüße, Tragegriff	Multiplex-Birkenholz, Kunststofffüße, Tragegriff	Multiplex-Birkenholz, Kunststofffüße, Tragegriff	Multiplex-Birkenholz, Kunststofffüße, Tragegriff, 55° Monitorschräge
Hochständerhülse	—	—	integriert	integriert
Montagepunkte	2x M8 Gewinde für Stativgabel SHP-1	2x M8 Gewinde für Stativgabel SHP-2	2x M8 Gewinde für Stativgabel SHP-2	2x M8 Gewinde für Stativgabel SHM-1
Anschluss	—	—	Speakon NL-4 Eingang	—
Lagerfarbe	Strukturlack schwarz	Strukturlack schwarz	Strukturlack schwarz	Strukturlack schwarz
Frontdesign	Akustikschaum in Gehäusefarbe	Akustikschaum in Gehäusefarbe	Akustikschaum in Gehäusefarbe	Akustikschaum in Gehäusefarbe
Abmessungen (B x H x T)	250 x 410 x 290 mm	240 x 510 x 270 mm	240 x 510 x 270 mm	239 x 341 x 251 mm
Optionale Ausstattung				
Kabelloses Mikrofonsystem	1x 9.5" Funkempf. integrierbar	2x 9.5" Funkempf. integrierbar	—	—
CD-Player	integrierbar	integrierbar	—	—
Sonderfarbe	alle RAL-Farben	alle RAL-Farben	alle RAL-Farben	alle RAL-Farben
Elektronische Merkmale				
Verstärkerleistung (Musik)	40 W	60 W	—	100 W
Klangregelung	Bässe/Höhen (shelving)	Bässe/Höhen (shelving)	—	Bässe/Höhen (shelving)
Prozessorfunktionen	Limitier mit Autosubsonic	Limitier mit Autosubsonic Automatisches Sprachfilter	—	Limitier mit Autosubsonic
Anschlüsse				
Mikrofoneingang	3-pol XLR Buchse	3-pol XLR Buchse	—	3-pol XLR Buchse
Line-Eingänge	Cinch-Buchsen	XLR-Buchse Cinch-Buchsen	—	1x 6,3mm Klinke und 2x Cinch-Buchsen
Mischpulteingänge	1x ext. Mikro sym. 1 kOhm 1x int. Funkmikro 10 kOhm 2x Line Cinch 10 kOhm	2x ext. Mikro sym. 2 kOhm 1x int. Funkmikro 10 kOhm 2x Line Cinch 10 kOhm 1x Line XLR symmetrisch	—	1x ext. Mikro sym. 1kOhm 1x Line 10 kOhm Ground-Lift-Schalter
Phantomspannung	12 Volt	12 Volt	—	15 Volt
Ausgänge	2x Line Cinch /600 Ohm, für Mitschnitte oder weitere FP-11 modular	2x Line Cinch /600 Ohm, für Mitschnitte 1x XLR symmetrisch z.B. für weitere FP-22 modular	—	1 x 6,3mm Klinke, Linepegel 600 Ohm
12V Ausgang	—	12V DC out Buchse für exter- nes Gerät, Pin ø 2,1 mm	—	—
Ausgang für FP-22 slave	—	Speakon NL-4	—	—
Netz- und Ladegerät				
230 V AC	Netz- und Ladegerät extern	Netz- und Ladegerät inte- griert, IEC Ladebuchse	—	IEC Kaltgeräte – Netzbuchse
Sicherung	—	1A MTR (5 x 20 mm)	—	1,25A T (5 x 20 mm)
Akku	12 V/ca. 7,2 Ah	12 V/ca. 7,2 Ah	—	—
Betriebszeit ca.	8 - 20 Stunden	8 - 20 Stunden	—	—
	mit CD-Player	mit CD-Player		
Hochständerhülse	abschraubbare Hochständerhülse SA-2	—	—	—
CD Player	integriert, mit IR-Fernbedienung	—	—	—
Gewicht ⁷	11,5 kg	14 kg	9 kg	9 kg
	ohne CD-Player	ohne CD-Player		
Hochständerhülse	integriert	integriert	—	—
CD Player	- (nachrüstbar)	- (nachrüstbar)	—	—
Gewicht ⁷	10,5 kg	12,9 kg	—	—

SOUNDS PERFECT. IS PERFECT.



FOHNN® AWARDS.



DIE LIEBE ZUM DETAIL GEHT HIER WEITER: WWW.FOHNN.COM

Auf unserer Webseite finden Sie: detaillierte Produktbeschreibungen, technische Daten, Zubehör, ausführliche Datenblätter zum Download, 360°-View-Produktdarstellungen, Bedienungsanleitungen, PDF-Kataloge, CAD-Zeichnungen, 2D und 3D DWG-Files, Fohhn Software, Firmware Updates, EASE und Ulysses Simulationsdaten, Referenzen und vieles mehr. Besuchen Sie unsere Webseite!



German quality
engineered and made
by Fohhn®

Fohhn Audio AG
Hohes Gestade 3-7
72622 Nürtingen
Germany
Tel. +49 7022 93323-0
Fax +49 7022 93324-0
www.fohnn.com
info@fohnn.com