



FLAG
ISODYNAMIC
AUDIO
SYSTEMS

LA NOSTRA
MISSION:
MUSICA
PER LE
EMOZIONI
DELLA VITA

La musica fa parte dell'Essere di ognuno di noi, fa parte della nostra anima. Quando unisce purezza e potenza essa è benessere per mente, psiche e cuore. Questo benessere è ciò che accade ascoltando con i diffusori Fonica International:

"Il nostro obiettivo è il benessere, il trascorrere momenti di piacere ascoltando la propria musica preferita. È che le note possano entrare nel profondo del nostro essere umano con dolcezza e in sintonia."

OUR
MISSION:
MUSIC
FOR LIFE
EMOTIONS

Music is a side of human nature, it is a piece of our heart. When purity and power are joined in music, it is wellness. When you listen with Fonica International speakers this balance among intellect, soul and heart is real.

"Our objective is the wellness in listening to music. To accomplish this, the notes have to enter in human heart with pleasure and harmony".

UNSERE
MISSION:
MUSIK ALS
LEBENSE-
LIXIER

Musik liegt von je her in der menschlichen Natur. Sie ist ein Stück unserer Seele. Wenn sich in der Musik Klarheit und Kraft vereinen, ist sie absoluter Balsam für Herz und Seele. Hören sie Musik mit den Fonica International Lautsprechern, so werden sie den Gleichklang von Geist, Seele und Herz selber spüren.

„Unser Ziel ist ein entspanntes Musikhören als Balsam für Herz und Seele. Um dies zu erreichen, muss jede Note und jede Klangfeinheit unser Innerstes erreichen, um hier Harmonie und Freude auszulösen.“

MUSICA & DESIGN,
L'ECCELLENZA ITALIANA
LEGATA A STILE
E QUALITÀ SONORA
SENZA COMPROMESSI



FONICA
INTERNATIONAL

Fonica International nasce nel 1996 grazie alla passione per la musica di due società operanti nel settore dell'hi-fi. Ricercando prodotti che permettessero il miglioramento della qualità d'ascolto, la scelta cadde nel creare diffusori di alta qualità.

Il sogno si è concretizzato anche grazie alla fiducia di un amico finanziatore, che ha creduto e crede: nelle persone, nel progetto, e nel fatto che anche nel mondo dell'alta fedeltà è possibile innovare e rendere ancora più coinvolgente l'ascolto della propria musica preferita.

In due parole la mission è quella di innovare ed emozionare, più di vent'anni nell'elettroacustica con l'orgoglio di creare oggi dei diffusori di riferimento sia per tecnologia, sia per design.

Il risultato sono infatti due brevetti e diffusori isodinamici da sempre ideati, disegnati e realizzati totalmente in Italia; caratterizzati da un suono tanto naturale da ingannare abilmente e far credere di ascoltare dal vivo, anche qualora ci si muovesse per la stanza. I nostri diffusori non sono solo qualcosa di nuovo e migliore, ma anche di moderno ed adatto ai vari ambienti.

La musica è benessere e pace dei sensi. Fonica International mette al primo posto questo benessere tramite i suoi diffusori, dal design semplice ed elegante, che grazie allo spessore di soli 25mm sono la gioia di architetti ed arredatori.

Fonica International was set up in 1996. Two hi-fi societies joined together in order to create better products for music reproduction. Thanks to the passion of music, we decided to design hi-quality speakers.

The dream became real thanks to a financier, that believed in the people and in the project, with the belief that innovation is still possible in the hi-fi world.

Our mission is innovation with emotion in musical reproduction. We have over 20 years in electro-acoustic experience, and today we are proud to present a speaker that is a reference in technology and design.

Our dream has resulted in two patents for isodynamic speakers, made in Italy. These Speakers have a natural sound that you feel, also if you are walking through a room with live music.

Our speakers not only are something new and better, but they have a modern aesthetic that integrates beautifully into any room.

Music is wellness, so Fonica International elevates wellness with innovative speakers. Our speakers have a simple, elegant design that will delight architects and interior designers, and are only 25mm thin for an amazingly thin profile.

1996 wurde Fonica International von zwei leidenschaftlichen Musikliebhabern gegründet, um noch bessere Produkte für die Musikwiedergabe zu entwickeln. Sie verschrieben sich der Entwicklung von einzigartigen Lautsprechern.

Dank eines Investors, der von Beginn an an die Leute hinter Fonica International und an die Möglichkeit, dass auch in der schon sehr hochentwickelten HiFi Welt noch Verbesserungen möglich sind, glaubte und immer noch glaubt, wurde die Idee der beiden Gründer zur Realität.

Die Mission: Innovation und Emotion bei der Musikwiedergabe. Fonica International hat mehr als 20 Jahre Erfahrung in der Elektroakustik. Heute sind wir stolz, einen Lautsprecher vorstellen zu können, der eine Referenz in Technologie und Design darstellt.

2017 sind die Ergebnisse der anfänglichen Idee zwei angemeldete Patente und isodynamische Lautsprecher, die zu 100% in Italien entwickelt und produziert werden. Diese Lautsprecher haben einen so natürlichen Klang, dass man sich live dabei zu sein wähnt, selbst wenn man sich im Raum frei bewegt. Unsere Lautsprecher sind nicht nur einfach etwas Neues und Besseres. Sie sind hochmodern und vom Design her so gestaltet, dass sie sich in jeden Raum und passend zu jedem Stil integrieren lassen.

Musik ist Wohlbefinden und –empfinden. Dies stellt Fonica International mit ihren Lautsprechern an allererste Stelle. Neben dem absolut harmonischen und natürlichen Klang sind unsere Lautsprecher mit ihrem schlichten eleganten zeitlos schönen Design eine absolute Freude für Architekten und Innendesigner. Aufgrund ihrer nur 25 mm betragenden Tiefe passen sie, ohne als aufdringlich und störend empfunden zu werden, in jeden Raum.

I diffusori FLAG SMALL sono i più compatti della serie. Un prodotto di design, che si sposa con qualsiasi ambiente. La musica scaturisce infatti senza fatica d'ascolto, in modo tanto naturale ed emozionante da toccare le corde più profonde del cuore.

FLAG SMALL are the most compact of the series. They are a true piece of art that can stand out in any environment. Music effortlessly flows from them, and is so natural and exciting that it can touch our soul.

FLAG SMALL sind unsere kompaktesten Lautsprecher. Sie sind wahre Designobjekte, die aus jeder Umgebung herausstechen. Der Klang der Musik sprudelt so leicht und angenehm aus ihnen heraus, so dass man nie hörmüde werden wird. Die Musik klingt so natürlich und begeisternd, dass sie uns tief in unserer Seele berührt.

FLAG S
ISODYNAMIC AUDIO SYSTEMS



Disponibili nella versione standard con profili neri, aste cromate e telo nero, bianco o grigio. Quest'ultimo può essere personalizzato nel colore e nella grafica tramite i nostri plotter fotografici ad alta qualità rendendo il diffusore un vero e proprio quadro.

Standard version come with a black profile, chrome rods, and black, white, or grey cloth. The cloth can be customized in color and design, thanks to our hi-quality photographic plotters, so we can transform the speaker in a real painting.

Standardmäßig ist der FLAG SMALL mit schwarzen Profilen, verchromten Füßen und mit monochromer Bespannung in schwarz, weiß oder grau verfügbar. Die Bespannung kann in Farbe oder Design durch unseren hochqualitativen Plotter ganz an die individuellen Kundenwünsche angepasst werden. Damit wird der Lautsprecher zu einem echten Kunstwerk oder einem Raumdesignobjekt.



FLAG S

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

TECHNISCHE DATEN

Dimensioni S 400X200X420mm
Dimensions S
Abmessungen S

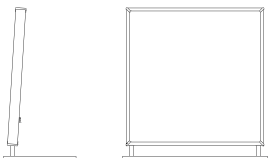
SPL 85dB/W/m
SPL
Empfindlichkeit

Vie 2
Ways
Wege

Potenza 80W
Music power
Leistung

Impedenza Nominale 4 ohm
Nominal Impedance
Impedanz

Risposta di frequenza 80-18KHz
Frequency response
Frequenzgang





FONICA
INTERNATIONAL

FLAG S in wall

Oltre alla classica versione floorstanding le FLAG SMALL sono disponibili anche nelle nostre innovative versioni ad incasso ed affissione a bandiera. Con queste soluzioni lo spazio occupato è ancora minore, e l'integrazione estetica con la stanza è perfetta.

FLAG SMALL are floor standing, but thanks to our innovative flag or inwall mounting solutions you can reach a perfect aesthetic integration in the room.

FLAG SMALL sind eigentlich Regallautsprecher, aber durch unsere innovativen Montagelösungen lassen sie sich auch an die Wand montieren oder fest in eine Wand installieren. Dadurch kann man eine aus ästhetischer Sicht perfekte Raumintegration bei vollem Hörgeruss bewerkstelligen.

FLAG S on wall



FLAG S in wall

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

TECHNISCHE DATEN

Dimensioni S 405x405x88mm
Dimensions S
Abmessungen S

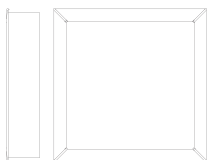
SPL 85dB/W/m
SPL
Empfindlichkeit

Vie 2
Ways
Wege

Potenza 80W
Music power
Leistung

Impedenza Nominale 4 ohm
Nominal Impedance
Impedanz

Risposta di frequenza 80-18KHz
Frequency response
Frequenzgang



FLAG S on wall

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

TECHNISCHE DATEN

Dimensioni S 456x28x378mm
Dimensions S
Abmessungen S

SPL 85dB/W/m
SPL
Empfindlichkeit

Vie 2
Ways
Wege

Potenza 80W
Music power
Leistung

Impedenza Nominale 4 ohm
Nominal Impedance
Impedanz

Risposta di frequenza 80-18KHz
Frequency response
Frequenzgang



Diffusore isodinamico dall'alta qualità, esso è il perfetto bilanciamento tra ascolto e posizionamento in ambiente grazie al perfetto amalgama tra prestazioni, design ed ingombro ridotto.

FLAG MEDIUM are hi quality isodynamic speakers. They are the perfect balance between listening and in-room positioning: great performance in a minimal amount of space.

FLAG MEDIUM sind hochqualitative isodynamische Lautsprecher. Sie verfügen über die perfekte Balance in Bezug auf Leistung, Design und Platzbedarf.

FLAG M
ISODYNAMIC AUDIO SYSTEMS



Il suo suono dialoga direttamente col nostro corpo e con la nostra anima; il suo ascolto è un fluire di emozioni. La sua eleganza sonora si accompagna ad un design sobrio e raffinato: aste cromate, profili neri e tela nera, bianca o grigia. Questa è infine personalizzabile grazie ai plotter fotografici ad alta qualità. In breve un diffusore dall'ottimo sound, tecnologico ed esteticamente moderno ed accattivante.

Their sound speaks directly with our body and soul; their listening is a flow of emotion. Their sonic elegance perfectly matches with a simple and polished design composed by chrome rods, black profiles and a black, white or grey cloth. We can also customise the clothes thanks to our high quality photographic plotters. Shortly, they are great sounding, technological, modern and appealing design speakers.

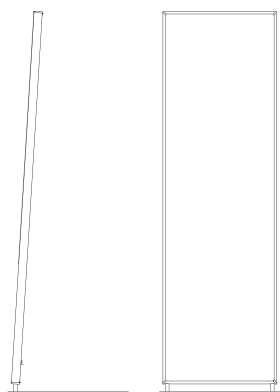
Ihr Klang verschmilzt direkt mit unserem Körper und unserer Seele. Sie veranstalten ein Feuerwerk an Emotionen in uns. Ihre klangliche Eleganz vereint sich perfekt mit ihrem minimalistischen und geradlinigen Design: verchromte Füße, schwarze Profile und mit monochromer Bespannung in schwarz, weiß oder grau. Die Bespannung kann in Farbe oder Design durch unseren hochqualitativen Plotter ganz nach den individuellen Kundenwünschen gestaltet werden. Kurzgesagt ist FLAG MEDIUM ein moderner hochtechnologischer Lautsprecher, der pure Emotionen weckt.

FLAG M

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

TECHNISCHE DATEN



Dimensioni M
Dimensions M
Abmessungen M

400X400X1275mm

SPL
SPL
Empfindlichkeit

87dB/W/m

Vie
Ways
Wege

2

Potenza
Music power
Leistung

130W

Impedenza Nominale
Nominal Impedance
Impedanz

6 ohm

Risposta di frequenza
Frequency response
Frequenzgang

50-20KHz



active

Benessere è ascoltare alla propria maniera. Con le proprie elettroniche o senza le preoccupazioni di questo abbinamento; proponiamo infatti non solo una versione passiva delle FLAG MEDIUM, ma anche una versione attiva che vi permetterà di fruire della vostra musica con un ascolto senza problemi.

Wellness is listening to music in a personal way. You can listen to FLAG MEDIUM with your preferred electronics, but we also offer an active version for the perfect companion to FLAG MEDIUM.

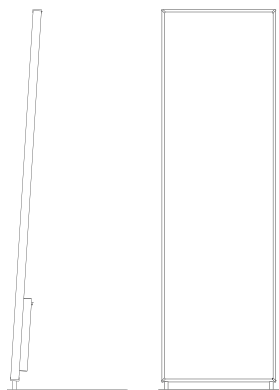
Musik hören auf seine ganz individuelle Art ist wie Wellness. FLAG MEDIUM kann innerhalb einer bestehenden Audiokette mit ihrem eigenen vorhandenen Verstärker bespielt werden. Auf Wunsch und bei Bedarf können wir ihnen auch eine FLAG MEDIUM aktiv Version anbieten, mit der sie einfacher und ohne separaten Verstärker Musik genießen können. Hier können sie zwischen vier DSP Einstellungen wählen, um die Lautsprecher perfekt auf ihren Raum abzustimmen.

FLAG M *active*

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

TECHNISCHE DATEN



Dimensioni M active
Dimensions M active
Abmessungen M aktiv

400X400X1275mm

Amplificazione
Amplification Type
Verstärkerart

200 + 200 Class D + DSP

Vie
Ways
Wege

2

Risposta in frequenza
Frequency response
Frequenzgang

45-20kHz

Sensibilità di ingresso
Input sensitivity
Eingangsempfindlichkeit

0,77V / 100 KOhm



Le FLAG MEDIUM sono floorstanding, ma grazie alle nostre innovative soluzioni ad incastro ed affissione a bandiera, superano il classico concetto di diffusore acustico integrandolo totalmente in ambiente; mantenendo al contempo un suono estremamente naturale ed ispirato al benessere.

FLAG MEDIUM are floor standing speakers, but thanks to our innovative flag or inwall mounting solutions, they can exceed the classical concept of speakers. They can be totally integrated in your environment, while keeping an extremely natural sound at the same time.

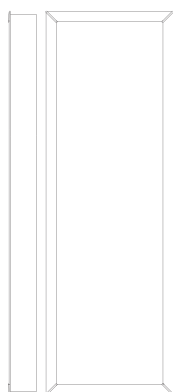
FLAG MEDIUM sind eigentlich Standlautsprecher, aber durch unsere innovativen Montagelösungen lassen sie sich auch an die Wand montieren oder fest in eine Wand installieren. Dadurch kann man eine aus ästhetischer Sicht perfekte Raumintegration bei vollem Hörerlebnis bewerkstelligen. Dies unterscheidet sie von allen anderen klassischen auf dem Markt vorhandenen Lautsprechern.

FLAG M in wall

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

TECHNISCHE DATEN



Dimensioni M 425x1280x88mm
Dimensions M
Abmessungen M

SPL 87dB/W/m
SPL
Empfindlichkeit

Vie 2
Ways
Wege

Potenza 130W
Music power
Leistung

Impedenza Nominale 6 ohm
Nominal Impedance
Impedanz

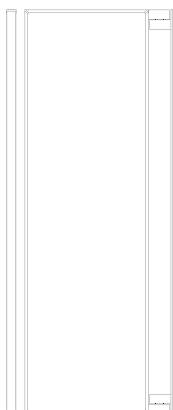
Risposta di frequenza 50-20KHz
Frequency response
Frequenzgang

FLAG M on wall

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

TECHNISCHE DATEN



Dimensioni M 456x28x1238mm
Dimensions M
Abmessungen M

SPL 87dB/W/m
SPL
Empfindlichkeit

Vie 2
Ways
Wege

Potenza 130W
Music power
Leistung

Impedenza Nominale 6 ohm
Nominal Impedance
Impedanz

Risposta di frequenza 50-20KHz
Frequency response
Frequenzgang

Il nostro diffusore di punta permette di ascoltare senza preoccuparsi più di nulla. Capace di far vivere la propria musica preferita non solo comodamente seduti nel proprio salotto, ma anche quando affaccendati non è possibile sedersi per godere nell'ascolto. Grazie alla maggiore efficienza e alla minore distorsione non causa fatica d'ascolto regalando emozioni senza interruzione.

No compromises were made for the version with the best performance of the series: FLAG LARGE. With FLAG LARGE, you can experience your favorite music as if live, from anywhere in the room. Thanks to greater efficiency and a less distortion, FLAG LARGE delivers the emotion without interruption, effortlessly.

Absolut keine Kompromisse bezüglich bester Performance gibt es bei der größten Version. Mit FLAG LARGE können sie selbst dann noch Musik wie live erleben, wenn sie sich nicht innerhalb des optimalen Stereodreiecks befinden. Dank der hohen Empfindlichkeit des Lautsprechers auf Musiksignale und der geringen Verzerrungen erzeugt FLAG LARGE Emotionen und garantiert unverfälschten und entspannten Hörerlebnis pur.

FLAG L
ISODYNAMIC AUDIO SYSTEMS



La versione standard adotta l'inesauribile eleganza del nero: profili neri, tessuto nero ed aste cromate per un design senza tempo ed una bellezza senza età. Un diffusore dotato delle più innovative tecnologie, da sfoggiare come un'opera d'arte all'interno del proprio salotto. Un diffusore che è una gioia ascoltare e far ascoltare.

Standard version adopts the endless beauty of black: black profile, chrome rods and black cloth. If you like, we can also provide white and grey grill cloth, or a customized painted cloth. A timeless design for a speaker equipped with the most innovative technologies. Listening to the FLAG LARGE is a pleasure, and is a work of art.

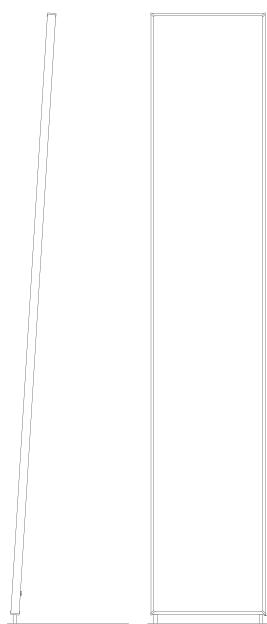
Die Standard Version stellt eine einzigartige schwarze Schönheit dar: der schwarze Rahmen gepaart mit schwarzer Stoffbespannung und den verchromten Füßen an der Bodenplatte. Wenn sie es wünschen, ist es selbstverständlich möglich, die Bespannung in weiß, grau oder ganz nach Ihrem Farb- und Musterwunsch zu gestalten. Ein zeitloses Design für einen Lautsprecher vereint mit der innovativsten Technik. Musikgenuss mit FLAG LARGE ist ein absoluter Hochgenuss, der zudem auch noch als Design-Kunstwerk den Raum gestaltet.

FLAG L

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

TECHNISCHE DATEN



Dimensioni L <i>Dimensions L</i> <i>Abmessungen L</i>	400X400X2028mm
SPL <i>SPL</i> <i>Empfindlichkeit</i>	89dB/W/m
Vie <i>Ways</i> <i>Wege</i>	2
Potenza <i>Music power</i> <i>Leistung</i>	150W
Impedenza Nominale <i>Nominal Impedance</i> <i>Impedanz</i>	8 ohm
Risposta di frequenza <i>Frequency response</i> <i>Frequenzgang</i>	35-20KHz



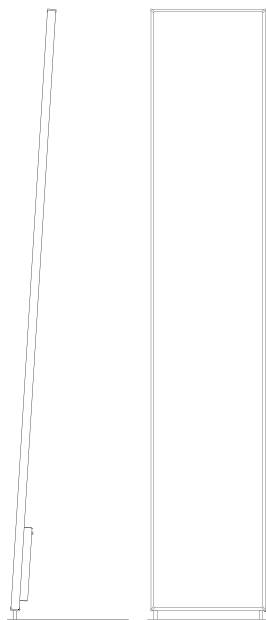
active

Le FLAG LARGE possono essere ascoltate col proprio amplificatore preferito, ma se volete togliervi qualsiasi preoccupazione legata agli accoppiamenti diffusori-elettroniche la nostra versione attiva è la soluzione ad ogni dilemma.

You can listen the FLAG LARGE with your favorite amplifier, but we also offer an active version for the perfect companion to FLAG LARGE.

Sie können FLAG LARGE mit ihrem bevorzugten Verstärker hören. Sie können aber auch alle potentiellen Verluste an den Schnittstellen dadurch vermeiden, dass sie sich für die aktive Version mit vier DSP Einstellungen entscheiden. Damit lassen sich die Lautsprecher perfekt, absolut einfach und bequem auf ihren Raum abstimmen.

FLAG L *active* CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES TECHNISCHE DATEN



Dimensioni L active <i>Dimensions L active</i> <i>Abmessungen L aktiv</i>	400X400X2028mm
Amplificazione <i>Amplification Type</i> <i>Verstärkerart</i>	200 + 200 Class D + DSP
Vie <i>Ways</i> <i>Wege</i>	2
Risposta in frequenza <i>Frequency response</i> <i>Frequenzgang</i>	35-20kHz
Sensibilità di ingresso <i>Input sensitivity</i> <i>Eingangsempfindlichkeit</i>	0,77V / 100 KOhm



La versione floorstanding non è l'unica possibile, crediamo infatti che un suono naturale ed emozionante possa perfettamente integrarsi con l'ambiente; per questo abbiamo creato le innovative soluzioni di affissione a bandiera ed incasso. Con queste è possibile unire il buon suono alla massima integrazione in ambiente trasformando le pareti stesse in elementi acustici.

We believe that a natural and exciting sound has to be perfectly integrated in listening room. Floorstanding is not the only way to enjoy FLAG LARGE, our innovative flag or inwall mounting solutions can merge the speakers with the environment. The best sound joined with the best environment integration: FLAG LARGE transforms walls into acoustical elements.

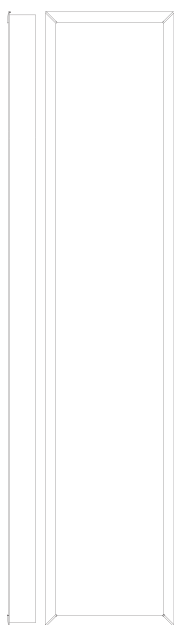
Wir sind der Überzeugung, dass ein natürlicher und begeisternder Klang perfekt in den Raum integriert sein muss. Daher ist die Positionierung direkt auf den Boden keinesfalls die einzige Möglichkeit, FLAG LARGE in ihrem Raum aufzustellen. Durch unsere innovativen Montagelösungen lassen sie sich auch an die Wand montieren oder fest in eine Wand installieren. Brillanter Klang vereint mit absolut umwerfender Optik: FLAG LARGE macht aus schönen Wänden akustische Elemente.

FLAG L in wall

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

TECHNISCHE DATEN



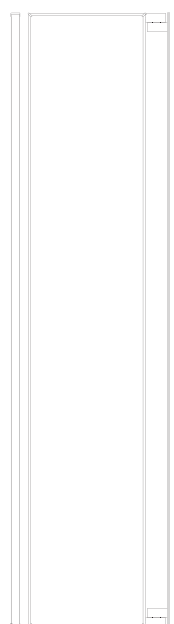
Dimensioni L <i>Dimensions L</i> <i>Abmessungen L</i>	425x2030x88mm
SPL <i>SPL</i> <i>Empfindlichkeit</i>	89dB/W/m
Vie <i>Ways</i> <i>Wege</i>	2
Potenza <i>Music power</i> <i>Leistung</i>	150W
Impedenza Nominale <i>Nominal Impedance</i> <i>Impedanz</i>	8 ohm
Risposta di frequenza <i>Frequency response</i> <i>Frequenzgang</i>	35-20KHz

FLAG L on wall

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

TECHNISCHE DATEN



Dimensioni L <i>Dimensions L</i> <i>Abmessungen L</i>	456x28x1988mm
SPL <i>SPL</i> <i>Empfindlichkeit</i>	89dB/W/m
Vie <i>Ways</i> <i>Wege</i>	2
Potenza <i>Music power</i> <i>Leistung</i>	150W
Impedenza Nominale <i>Nominal Impedance</i> <i>Impedanz</i>	8 ohm
Risposta di frequenza <i>Frequency response</i> <i>Frequenzgang</i>	35-20KHz

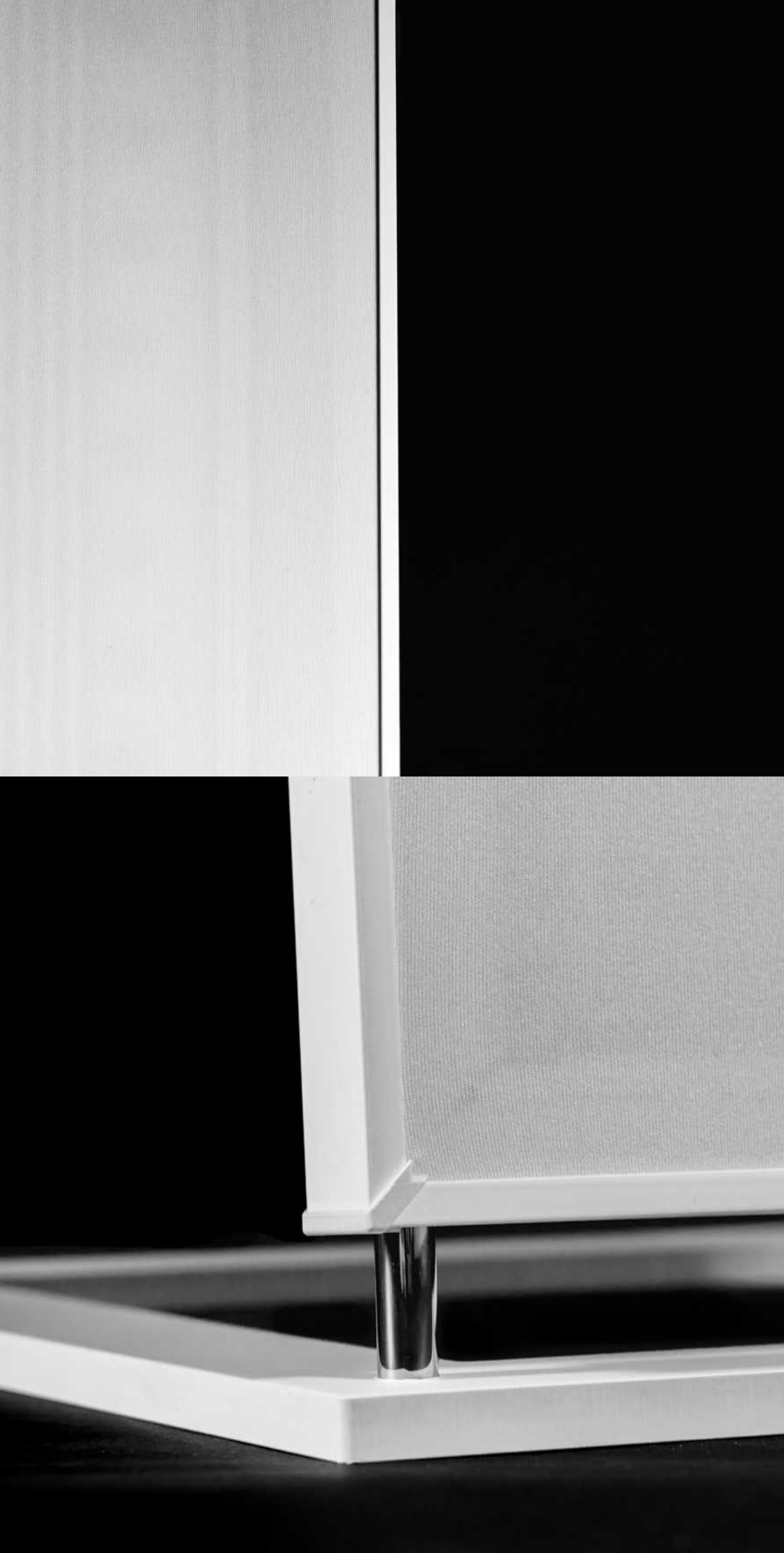












FLAG
PERSONALIZZAZIONI
CUSTOMIZATIONS
PERSONALISIERUNG

DIFFUSORI TRA TECNOLOGIA, DESIGN, MODA E ARREDO: ISPIRAZIONI DALLO STILE ITALIANO

Noi di Fonica International crediamo che la musica sia un bene troppo prezioso per essere custodito soltanto in curate salette d'ascolto. Per questo il nostro diffusore ideale non solo deve suonare in modo emozionante e coinvolgente, ma deve essere anche perfettamente integrabile in ambiente. Questo comporta la più ardua sfida: fondere in un unico diffusore sia un suono estasiante sia un design senza tempo ed elegante. Grazie alle nostre innovazioni tecnologiche abbiamo creato diffusori dalla maggiore efficienza e dalla minore distorsione, tanto che possono essere ascoltati tutto il giorno senza temere alcun affaticamento uditivo. Abbiamo ideato diffusori meno pesanti, più snelli e sottili; creando così dei prodotti dal design raffinato. Tuttavia l'integrazione in ambiente per noi di Fonica International non si ferma a questo: grazie ai nostri plotter fotografici ad alta risoluzione possiamo stampare su tela la vostra immagine preferita adattando totalmente i nostri diffusori al vostro ambiente. Questa è un'attenzione tutta italiana al design e alle vostre necessità, in breve un'altra opera d'arte dalle terre del Bel Paese.

SPEAKERS AMONG TECHNOLOGY, ART, FASHION, AND FURNITURE: ITALIAN STYLE INSPIRATIONS

In Fonica International we believe that music isn't only intended for a listening room. In order to sound well, our ideal speaker has to be exciting and engaging; but it must also integrate into the environment. This is one of the hardest challenges: creating a great sounding speaker, with an elegant design. Thank to our exclusive innovations, we create more efficient and lower distortion speakers for effortless listening enjoyment. We also create the lightest and thinnest speakers for an elegant design. We believe environmental integration should go further: thanks to our hi-quality photographic plotters, we can print your favorite images on our cloth grilles for the perfect integration. This is real Italian attention to design, creating another work of art from Italy.

LAUTSPRECHER, TECHNOLOGIE, KUNST, FASHION UND MÖBEL: INSPIRATIONEN MADE IN ITALY

Fonica International vertritt die Meinung, dass Musik ein höchst wertvolles Kulturgut ist und somit jederzeit in einem dafür angemessenen Ambiente in bester Qualität genossen werden sollte. Um entsprechend zu klingen, muss für uns der ideale Lautsprecher seinen Hörer begeistern und mitreißen - und was uns so einzigartig macht - sich in seine Umgebung bestmöglich einfügen.

Dies stellt aber eine der größten Herausforderungen dar: die Entwicklung eines extrem gut klingenden Lautsprechers kombiniert mit elegantem und perfektem Design. Durch unsere Innovationen haben wir Lautsprecher entwickelt, die keine leistungsstarken Verstärker mehr benötigen und gleichzeitig weniger Verzerrungen produzieren als all unsere Mitbewerber auf dem Markt. Aufgrund dieser beiden Vorteile ermöglichen wir ihnen einen entspannten Musikgenuss. Aber damit nicht genug: wir produzieren leichte und dünne Lautsprecher, die vom Design her klassisch und elegant sind. Ein für uns ebenfalls besonders wichtiger Aspekt ist das Integrieren in eine Wohnlandschaft - unabhängig von deren Stil und Farbe. Sichergestellt wird dies dank unserer hochmodernen Plotter mit denen wir die Bespannung all unserer Lautsprecher nach ihren speziellen Wünschen in Bezug auf Farbe und Muster bedrucken können. Dies zeugt erneut von der weltbekannten italienischen Liebe zum Detail, von höchstem Designverständnis, von technischem Know-how und dem Ansporn, den Erwartungen und Herausforderungen unserer Zeit gerecht zu werden. Kurz gesagt: „Ein neues Kunstwerk aus Italien.“



Installazione in Piazza della Cittadella (Bergamo)



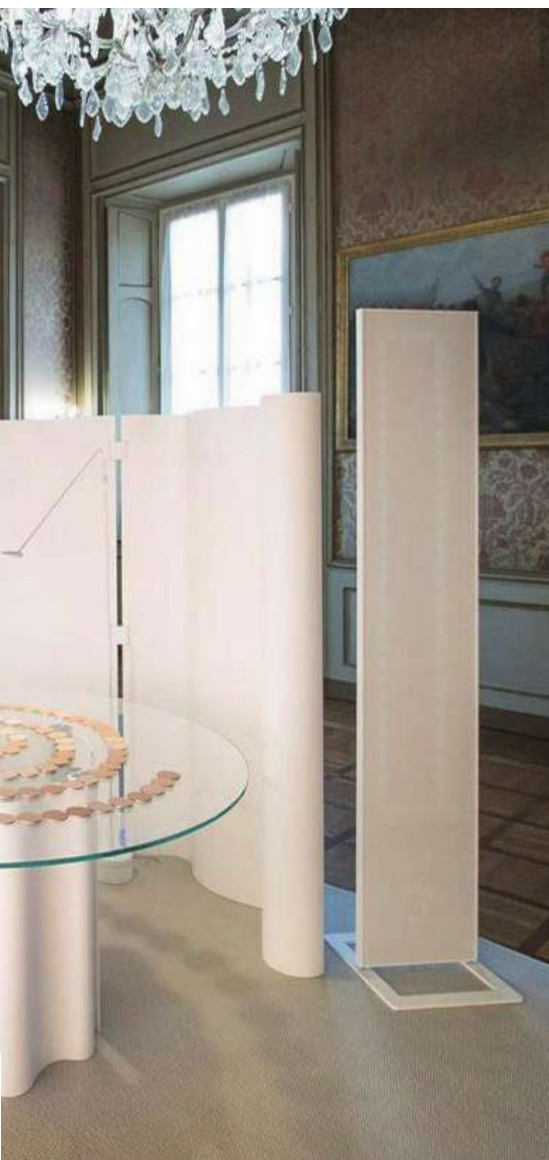
Installazione artistica presso
Palazzo Toppo Wassermann (Udine)



Installazione per il Salone del Mobile,
Palazzo Cusani (Milano)



Esempio di personalizzazione su richiesta,
Zanetti HiFi (Bergamo)



Installazione per il Salone del mobile,
Palazzo Cusani, (Milano)



Versione personalizzata per lo Yacht Club
de Monaco (Principato di Monaco)



Versione speciale per Orticolario,
Villa Erba di Cernobbio (Como)



Esempio di personalizzazione per Milani Caffè
(Oriocenter, Orio al Serio, Bergamo)



Installazione per "I maestri del Paesaggio - COOL Landscape" in Piazza della Cittadella (Bergamo)



Personalizzazione per A.C. Milan, presso Casa Milan (Milano)



Installazione speciale presso il Grattacielo Pirelli (Milano)



Esempio di personalizzazione per integrazione domestica (privato)

FLAG
TECNICA DIETRO AL SUONO

NESSUNA CASSA ACUSTICA: il caricamento a dipolo è completamente privo di cassa acustica. Ciò permette di non avere alterazioni provocate da vibrazioni, risonanze ed ingombro del mobile.

SISTEMA ALTOPARLANTI DIPOLO: l'emissione acustica frontale e posteriore sono perfettamente simmetriche. Questo permette una dispersione in ambiente tale da generare un fronte sonoro molto ampio e realistico, dando la sensazione di essere immersi nell'evento musicale.

SORGENTE ACUSTICA LINEARE: i nostri diffusori sono assai vicini all'ideale fisico della sorgente acustica lineare. Questo vuol dire che l'intelligibilità del messaggio musicale rimane raffinata e precisa anche trovandosi a distanze elevate dalla sorgente acustica. Il suono si diffonde infatti in modo più omogeneo nell'ambiente permettendo una fruizione più emozionante e coinvolgente del suono. Tutto ciò non avviene con gli altoparlanti dinamici.

ENERGIA ACUSTICA DISTRIBUITA: l'ampia superficie della membrana crea una grande area vibrante, che permette una distribuzione estesa ed omogenea dell'energia emessa. Escludendo movimenti disordinati dell'aria diminuiscono infatti distorsioni e alterazioni del messaggio musicale tipiche dei sistemi dinamici.

MASSA IN MOVIMENTO RIDOTTA: nei nostri diffusori isodinamici, ciò che vibra e muove l'aria per riprodurre la musica è una sottilissima membrana di Mylar. Questa ha una massa ridottissima e quindi è sempre estremamente veloce in modo da interpretare le più delicate sfumature musicali senza alcuna alterazione acustica dovuta all'inerzia nel movimento della membrana.

COMPONENTISTICA AVANZATA: nei diffusori viene utilizzata componentistica selezionata per rispondere a standard qualitativi rigorosi ed elevati, che permettano di ottenere massime prestazioni unite alla più elevata longevità possibile del prodotto. Utilizziamo infatti magneti al neodimio, incapsulati e protetti con una tecnica esclusiva. Per la membrana, invece, utilizziamo un film in sottilissimo e resistentissimo Mylar.

LAVORAZIONE ARTIGIANALE: ogni diffusore è il prodotto dell'assemblaggio manuale di esperti specialisti italiani che hanno maturato una grande esperienza nelle lavorazioni e nelle tecniche di assemblaggio di altoparlanti, molto diversi da quelli tradizionali.

INNOVAZIONE NEL POSIZIONAMENTO: i nostri diffusori non sono solo floorstanding. Abbiamo sviluppato infatti un'innovativa affissione a bandiera che permette di dimezzare i tempi di affissione e di far eseguire l'operazione ad una sola persona. Inoltre il nostro sistema ad incasso permette di trasformare pareti e soffitti in veri e propri diffusori acustici senza preoccuparsi dei fastidiosi effetti negativi che una parete apporta al suono.

INNOVAZIONE NELLA FILOSOFIA: tutto ciò che è tecnica conta poco o nulla se non supportato da una filosofia dell'ascolto e dalla passione per la musica. Il nostro sogno era quello di proporre diffusori che non portassero problemi o complicazioni di interfacciamento con le elettroniche. Siamo orgogliosi di proporvi diffusori tanto innovativi da poterli ascoltare con il vostro amplificatore preferito, qualsiasi esso sia. Inoltre grazie alla particolare attenzione verso qualsiasi esigenza proponiamo i nostri diffusori sia in forma passiva, sia in forma attiva: la musica è il nostro fondamento.

FLAG
TECHNOLOGY BEHIND SOUND

NO CABINET: dipole is a charge without cabinet, so no vibration, no resonance and no alteration by the encumbrance of the cabinet.

DIPOLE: front and back emission are perfectly symmetrical. This creates a realistic soundstage, emerging yourself into the music as if it were performed live.

LINEAR ACOUSTIC SOURCE: our speakers are closest to the ideal linear acoustic source. In this way the musical information is clear and precise, even great distances from the speakers, which isn't possible with traditional dynamic speakers.

DISTRIBUTED ACOUSTIC ENERGY: the great surface of the diaphragm creates a wide vibrating area, preventing chaotic air movements, giving you less distortion and coloration typically found with dynamic speakers.

LOW MOVING MASS: in our isodynamic speakers, air is moved by a thin Mylar diaphragm. It has a very low mass, so it is very fast. Enjoy listening to the crystal clear musical undertones, without coloration introduced by the inertia of the diaphragm.

ADVANCED TECHNOLOGY: inside the speakers we use only select, hi-quality components. This give a better performance for a longer duration. We use neodymium magnets encapsulated and protected by an exclusive technology. For the diaphragm we use strong, wafer-thin Mylar.

ARTISANAL MANUFACTURING: every speaker is hand-assembled by expert Italian specialists that have a great experience in isodynamic speakers.

INNOVATION IN POSITIONING: our speakers are not floorstanding only. We developed innovative flag or inwall mounting solutions. Installation is quick, and can be performed by one installer. Our inwall mounting solution can transform walls and ceilings in acoustic elements without negative effects.

INNOVATION IN PHILOSOPHY: technical solutions are important, but only when they are supported by a listening philosophy and passion for music can they turn dreams into a reality. Our dream was to create speakers that work perfectly with amplifiers. We are proud to present innovative speakers that work with your favorite amplifier, or our complete active solution.

FLAG
*TECHNIK HINTER DEM
KLANGERLEBNIS*

KEIN GEHÄUSE: Der Dipol ist ein Schallwandler ohne Gehäuse, keine Vibration, keine Resonanz und keine Einschränkungen der Gehäuseabstrahlung.

DIPOL: Front- und rückseitige Schallabstrahlungen sind perfekt symmetrisch. Das garantiert eine große und realistische Klangbühne als wären sie mittendrin.

LINEARE AKUSTIK Quelle: Unsere Lautsprecher kommen der idealen linearen Musikwiedergabe am nächsten. Durch diese Art der Wiedergabe wird die Musik perfekt wiedergegeben, auch wenn sie weiter vom Lautsprecher entfernt sitzen. Dies ist mit herkömmlichen dynamischen Lautsprechern unmöglich.

BEWEGTE AKUSTISCHE ENERGIE: Die große Oberfläche der Folie erzeugt eine breite, vibrierende Fläche, welche nicht-gewollte Luftbewegungen verhindert. Dadurch resultieren sehr geringe Verzerrungen und Verfärbungen, die typischerweise bei dynamischen stets Lautsprechersystemen auftreten.

MINIMALST ZU BEWEGENDE MASSE: In unseren isodynamischen Lautsprechern wird die Luft von einer sehr dünnen Mylar Folie bewegt. Aufgrund der sehr geringen Masse ist die Mylar-Folie ultraschnell. Das Resultat ist eine Musikwiedergabe ohne jegliche Veränderungen aufgrund etwaiger Massenträgheit wie es etwa bei herkömmlichen Lautsprechern unumgänglich ist.

HOCHENTWICKELTE TECHNOLOGIE: In unseren Lautsprechern werden nur feinst selektierte und absolut hochwertigste Bauteile verwendet, die für eine langlebige und überragende Musikwiedergabe sorgen. Wir verwenden Neodym-Magnete, die speziell verkapselt und geschützt sind. Als Folie benutzen wir ein sehr widerstandfähiges Mylar Material.

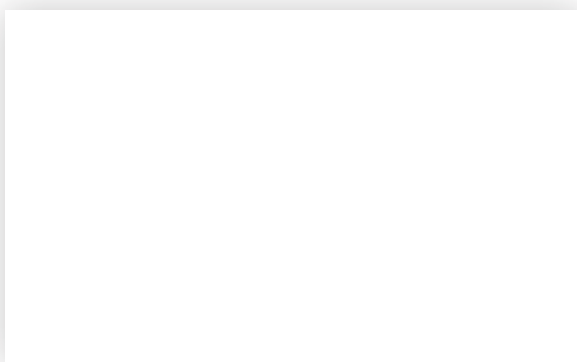
PROFESSIONELLSTE HANDARBEIT: Jeder Lautsprecher wird von italienischen Spezialisten handgefertigt, die über langjährige Erfahrungen mit Magnetostaten und isodynamischen Lautsprechern verfügen.

INNOVATION IN DER PLATZIERUNG UND MONTAGE: Unsere Lautsprecher sind nicht nur als Standlautsprecher konzipiert. Wir entwickelten zusätzlich die komplette Serie FLAG als onwall und inwall Lautsprecher. Aufgrund unserer innovativen Montagelösungen kann eine einzige Person die Installation in kürzester Zeit präzise und sauber ausführen. Zusätzlich kann die in wall Variante ohne negative akustische Effekte Wände oder Decken zu einem einzigartigen akustischen Element werden lassen.

UNSERE PHILOSOPHIE IN BEZUG AUF INNOVATION: Technische Lösungen sind wichtig - aber nur in Verbindung mit der richtigen Hörphilosophie und wahrer Musikleidenschaft werden Träume wahr und Ideen realisierbar. Unser Ziel war es, Lautsprecher zu entwickeln, die mit jedem Verstärker zu betreiben sind. Wir sind stolz auf unsere innovativen Lautsprecher, die sie mit ihrem Lieblingsverstärker problemlos betreiben können. Als zusätzliche interessante Option können sie auch eine aktive Version wählen.



Robert Ross Audiophile Produkte GmbH
Alemanenstr.23
85095 Denkendorf
Tel.: 08466 905030
Fax: 08466-905040
email: R.Ross@robertross.de
Facebook: <https://www.facebook.com/RossFonica>



FONICA INTERNATIONAL
Via Galimberti, 6 - 24124 - Bergamo, Italia
Tel. +39.035.362795
Fax. +39.035.4175980
Email: info@fonica-international.com
Web: www.fonica-international.com