



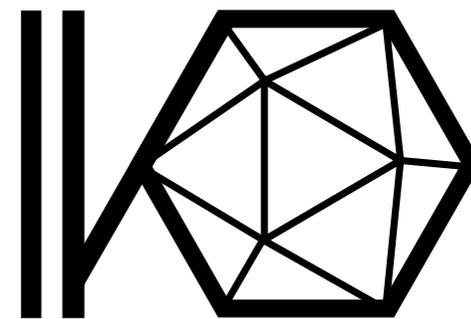
IEM • SONIBLE



# iko

## 一种新的倾听方式

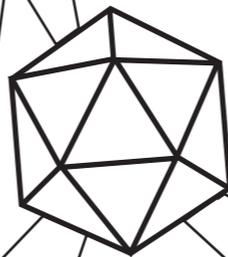
Iko是一款革命性的3D音频扬声器。它是基于 Higher Order Ambisonics (HOA) 3D音频技术的最紧凑的扬声器系统。一个由sonible带来的产品成熟的创



IEM • SONIBLE

# 方向性聚焦

复杂的算法使其有可能在任何空间方向发送有针对性的声束。这种波束成形是通过高阶Ambisonics方法实现的。IKO利用墙壁和天花板的反射来创造一个声音空间，将听众吸引到媒体和艺术活动的中间。这使得用单一的声体创造沉浸式听觉印象成为可能。



IKO是一个非常灵活的、可移动的3D音频解决方案。尽管它的设计很紧凑，但在处理听力频谱的低频方面却没有问题，这使得它的应用非常广泛。

## 定制安装和家庭娱乐

IKO为任何家庭娱乐系统带来了令人惊叹的三维声音：是沉浸式娱乐体验的关键影响因素。其富有个性的设计也使IKO成为时尚的家居饰品。

## 声音设计和声音艺术

IKO创造了一个迷人的声音氛围，无论是作为一个360°的扬声器，还是作为自己的Ambisonics乐器，它都能在音乐会、声音装置或展览中给听众留下深刻印象。

## 虚拟现实与音频测量

IKO在专业模拟环境中实现了真正的听觉定位，它的高精度使它成为声音研究和测量技术的可靠伙伴。



## 团队成员

IKO的名字来源于“二十面体”（古希腊语eikosáedros“二十倍”。）

它是一个由20个大小相等的表面组成的柏拉图体。每一个都集成了一个高质量的、可独立控制的、宽频带的扬声器。

与sonible的d:24放大器一起,IKO形成了一个非常紧凑的,同时也是多功能的音频重放系统。高质量的D类功放、严格分离的电源和控制电子器件以及复杂的电路设计,确保了d:24在最小的空间内实

### 体积和重量

边缘长度: 230毫米

直径: 548毫米

净容量: 27.5升

重量: ~38公斤

### 驱动程序和连接

20 x 6" Morel SCM 634 |

灵敏度: 83 dB(SPL) @ 2.83 V, 1m

LK多针连接器和Neutrik连接器

### 交付内容

用于串扰补偿和频率响应线性化的

FIR滤波器组

按尺寸制造的15米音箱线

FlightCase悬挂点

飞行箱(可选)





[iko.sonible.com](http://iko.sonible.com)



奥地利音频技术初创公司sonible为自己设定的目标是将现场和演播室操作的实际经验与最新的科学知识相结合,为音频市场创造可靠的创新产品。由于实践经验和技术的结合,sonible开发的产品确保了在处理音频时的工作流程和最高质量音频。

[www.sonible.com](http://www.sonible.com)



电子音乐和声学研究所将艺术的开放与研究实验发展交织在一起,作为自然科学和艺术、新技术和音乐实践之间的接口,承担着先锋作用。作为德语世界中最大的大学研究机构,IEM致力于计算机音乐和艺术研究以及声学 and 信号处理方面的



sonible GmbH  
Haydngasse 10/1  
8010 Graz  
Austria  
+43 316 912288  
contact@sonible.com  
www.sonible.com  
iko.sonible.com



中国, 香港, 澳门总代理  
德声科技有限公司  
北京市朝阳区金田影视产业园3号楼  
Tel.: 010-86483020  
sales@prettysound.net  
www.prettysound.net