

BOSE

PROFESSIONAL

案例研究 - 酒店 | 奥斯陆 TELEGRAFEN





时髦复古的奥斯陆 TELEGRAFEN 为您重现往昔的奥斯陆风貌

作为奥斯陆最新开设的夜生活场所，Telegrafen 将为您提供独特的优质体验。其位于 Kongens gate 21 号的“电报大楼”，具有悠久的历史，让您仿佛置身于上个世纪 60、70 和 80 年代，但同时又能享受尖端技术和设备带来的便利体验。

整个场所占地 3,200 平方米，其中设有 6 个现代化的多用途活动室、5 个独特的酒吧和 3 个游戏区，包含 40 余种游戏和活动，如飞镖和荷兰 Sjoelbak 沙狐球游戏。奥斯陆 Telegrafen 旨在为游客提供美味的食物、优质的设施、愉悦的氛围和迷人且难忘的娱乐体验。

其现代化设施、艺术品和家具结合了众多原创艺术和建筑元素，最远可追溯至 1916 年，为奥斯陆 Telegrafen 带来“昨日重现”般的出众体验。但这并不意味着其内部的音频设备功能也和过去一样陈旧落后。通过系统集成商 Bravo 的帮助，场馆内部现已安装和部署一整套功能强大的 Bose Professional 产品，从而打造出一套全面的解决方案，以便满足场馆内宾客的不同体验需求。

为各种场馆设施找到合适且灵活的音频解决方案

在奥斯陆 Telegrafen 可以参加各种丰富的活动，其中包括在可定制的活动室举行会议，享受厨房提供的美味午餐，以及在具有 80 年代独特风情的酒吧举行飞镖比赛，或者是享受一顿丰盛豪华的三道菜大餐，以及参与深夜交际舞活动。

各种丰富的活动对游客而言很有吸引力，但对音频工程师和员工来说，这可能是一个令人头疼的问题。一个多功能空间该如何利用足够强大和灵活的多样化音频整体解决方案来满足所有体验，同时又不影响场馆内复古和科技融合的氛围呢？

“我们需要一个能够确保为大型多功能空间、大型教育设施、餐厅、酒吧提供高质量音频效果的合作伙伴——换句话说，我们需要多种独特的解决方案，以满足趣味性、体验性音效和清晰的会议音频等要求。”系统集成商 Bravo 的技术项目经理 Steffen Johansen 表示，“我们需要供应商提供满足我们所有需求的各种产品，而不只是提供扬声器。”



一系列 BOSE PROFESSIONAL 产品发挥着关键作用。为了让奥斯陆 Telegraf'n 的业主 Skagstindgruppen 对最终的音频解决方案满意，Bravo 采用了 Bose Professional 解决方案。

最终套件包含 14 款各具特色的产品，在整个场馆内发挥不同作用，形成一套高度集成且运行良好的音频解决方案。这些产品包括 DesignMax 吸顶扬声器、Panaray MA12 模块化柱状阵列扬声器、PowerSpace 和 PowerMatch 功放以及 Videobar VB1 一体化 USB 会议设备。

“这里的一切都很不可思议。我从不担心会在繁忙的夜晚接到电话称有什么故障，Bose Professional 的解决方案确实十分有效，我们真的创造了理想的解决方案。”

- Steffen Johansen
Bravo 技术项目经理

一系列多样化的扬声器可提供卓越的音效体验，并融入整个建筑的不同风格之中，此外，在会议空间中部署 Videobar VB1 音视频一体机后，还可保证提供透明的会议技术功能，为游客带来高效、便捷的体验。

Videobar VB1 音视频一体机仅需一根连接线，即可带来高度直观、快速的连接体验。

“这个项目最令人称道的地方在于整个场馆内都部署了 Bose Professional 产品。”Skagstindgruppen 的 Jørn Akerhaugen 表示，“借助 Bose Professional 的创新成果和卓越的音质效果，Telegraf'n 可为游客提供惊艳的视觉和听觉体验。在餐厅里是一种体验，然后从会议室移动到其他聚集区时，又会有不同的体验，真可谓是令人惊叹的沉浸式效果。”

集成、强大的解决方案提升了 TELEGRAFEN 的体验效果

DesignMax 系列扬声器能为会议室和餐厅的游客带来卓越的音频体验，无论他们身在何处。结合 ControlSpace 产品直观而简便的控制，以及 Panaray 扬声器和 PowerSpace 功放的强大音效，最终解决方案毫无疑问能够应对各种情况。

游客进入场馆后，能感受到音效与美学相得益彰，体验得到进一步提升，并且无论身何处或从事何种活动，都不会受到干扰。

“Bravo 和 Bose Professional 能够针对每个独特空间准确提供所需产品，这点我毫不怀疑。”Skagstindgruppen 的 Jørn Akerhaugen 表示，“最终结果超出了我的预期，我很骄傲地向大家展示每一个空间都是多么不可思议，一切都是那么惊艳。这一切都符合我们场馆的审美和气质，并且解决方案方便易用，对此我感到非常自豪。”

Bose Professional 还帮助 Johansen 和 Bravo 实现系统的无缝过渡。

“Bose Professional 提供了 DSP 编程和支持所需的所有内容。”Johansen 表示，“他们乐于提供支持，十分可靠，并且很好打交道，即使是要满足如此规模的需求亦不在话下。我们从制造供应商那里从未获得过这样的支持。”■

系统组件

ControlSpace ESP-1240A 处理器

ControlSpace EX-440C 远程会议音频处理器

ControlSpace Remote app

DesignMax DM5P 扬声器

DesignMax DM5SE 扬声器

DesignMax DM6SE 扬声器

DesignMax DM10S-Sub 低音箱

MB210-WR 户外低音箱

Panaray MA12 模块化柱状阵列扬声器

Panaray MA12EX 模块化柱状阵列扬声器

PowerSpace P2600A 功放

PowerSpace P4300A 功放

PowerMatch PM4500N 功率放大器

Videobar VB1 音视频一体机一体化 USB 会议设备



Videobar VB1 音视频一体机

Videobar VB1 音视频一体机是一款一体化 USB 会议设备，可为从小型会议空间到中型会议室带来优质音频和视频。Videobar VB1 音视频一体机配备六个自动波束控制麦克风、4K 超高清摄像头和专有 Bose Professional 音质，助您顺利召开会议、完成更多工作。



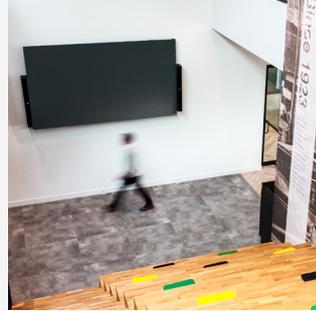
DesignMax

DesignMax 扬声器型号齐全，可增强各种空间的音效，低音浑厚，高音清晰，精美的外观可与任何商用音响应用场合相得益彰。有 15 种型号可供选择，包括同轴二分频扬声器、低音箱和用于紧凑空间的小巧型号，非常适合室内外背景和前景音乐应用，有部分型号还达到 IP55 防护等级。

合作伙伴：**Bravo**

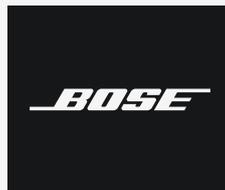
bravo

Bravo 为企业市场提供数字视听和 IT 解决方案，协助企业实现业务数字化。我们可提供各种服务，包括借助标准生产力工具打造量身定制的应用程序，以及提供实际工作场所和会议室所需的设备。



Bose Professional 为许多不同的行业提供服务，在世界各地的场所提供出色的音质——表演艺术中心、剧院、教堂、体育场、餐厅、学校、零售店、酒店和企业大楼。

我们明白，从某个角度来说，我们的专业音响客户依赖我们的产品。这是您的事业、您的名誉、您的生计，我们的产品对您而言不只是一个功放，不只是一个扬声器。因此，当您购买 Bose Professional 产品时，您将获得 Bose Professional 团队的鼎力相助——我们的时间、支持和关注。我们将每次购买视为合作关系的开始。



PROFESSIONAL

[BOSEPROFESSIONAL.COM](https://www.boseprofessional.com)