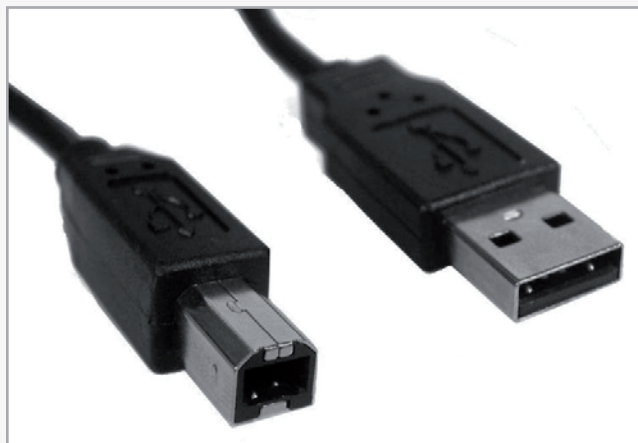


## 安裝和使用 Avantgarde Acoustic ZERO 1 控制應用程式(V34)(2018.10)

所需線材：USB 類型 A/B 標準線（請參看以下圖片），最大需求長度5公尺。

系統需求：Windows的電腦系統（PC、筆電），使用Windows XP、Windows Vista、Windows 7/8/10操作系統。



### 下載軟體

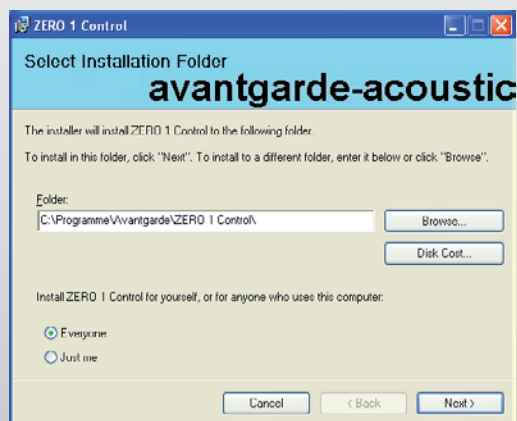
ZERO 1 的控制程式可以從以下DOWNLOAD下載頁面下載(需登入)。

<http://www.avantgarde-acoustic.de>

往下拉到 **SOFTWARE DOWNLOAD** 的部分，點選 **ZERO 1 CONTROL** 鍵(含“2018.10”字樣)，會開啟一個視窗，詢問您是否要儲存或開啟檔案，請點選開啟檔案。

請遵循螢幕上的指示，您可以點選 **NEXT** 鍵(參見下圖)，除非您想要更改原本的標準設定。

ZERO1 CONTROL 捷徑會出現在您桌面上：



當軟體安裝完成，請根據下步驟點選up-to-dateness更新ZERO 1喇叭：

使用標準USB類型-A/B線將您的電腦與ZERO1連接，開啟ZERO 1 CONTROL控制軟體，並使用遙控器開啟ZERO 1。控制軟體畫面會顯示 **CONNECTED** 在左下角。

勾選**ADVANCED**(進階)並至**FPGA & FILTERS**目錄頁面(下圖紅色標示)。畫面右上角顯示數字為目前**FPGA**韌體(黃色標示)，如果數字小於34，請根據以下步驟更新您的喇叭韌體。

點選**UPLOAD**上傳鍵(藍色標示)，等待約30秒上傳完成。之後右上角會顯示新的韌體號碼(34)，您的ZERO 1可以再次播放音樂。

 請注意：控制軟體的**FPGA & FILTERS**同樣會顯示「**NEW FPGA FIRMWARE, PLEASE UPLOAD**有新的**FPGA**韌體，請更新」訊息。(橘色標示)

