

# 目錄

<b>引言</b>	
關於此設備	6
按規定使用	7
關於本使用說明書	7
<b>提示</b>	
針對專業人員的提示	10
警告圖示和警告詞的含義	11
重要安全提示	12
<b>拆除包裝和安裝</b>	
拆除後級功放的包裝	16
安裝後級功放	17
<b>159 概覽</b>	<b>19</b>
連接後級功放	24
常規連接方式	29
雙功放	29
連接電源線	31
<b>後級功放的運行</b>	<b>33</b>
存取控制台	35
啟動和關閉	36
設定自動關機功能	37
調整阻尼係數	38
故障排除	40
維護、維修、保養	43
<b>技術資料</b>	<b>45</b>



# 引言



# 祝賀您找到了心儀的產品， 同時也感謝您對我們的信任。

親愛的音樂發燒友：

祝賀您找到了心儀的產品，與此同時感謝您對我們的信任。  
您選擇的這款音響設備音效出眾、品質卓越、引領科技創新潮流，  
並且具備超高的靈活性。

建議您在首次使用產品之前，通讀本使用說明書至少一次，以便充分利用  
此款音響設備的所有功能。如有任何疑問，請聯繫您的專業經銷商或直接與  
我們聯繫。

歡迎與我們分享您的各種期許，即使這些想法可能天馬行空。我們從不畏懼  
任何技術層面的挑戰。

願音樂為您帶來無限樂趣！  
Burmester團隊

## 關於此設備

跟隨著企業內部的基因，Burmester推出了一系列超級單聲道後級功放的機型。159單聲道後級功放在視覺上延續了產品組合中著名功放的設計，進而適應了當代的設計理念，因此它的出現也說明了功放在內部的創新飛躍。經過七年的開發工作，性能和控制已經達到了前所未有的高度和統一。159即得益於Burmester在後級開發方面的豐富經驗，又吸收了模擬功放技術的最新成果。它在形式和技術上引領了潮流，但同時仍是「經典的柏林之音」。

### 亮點：

- 可變的阻尼係數，以根據揚聲器進行調整
- 完全對稱的結構
- 直流耦合的訊號路徑，不含聲音失真電容器
- 大尺寸的電源轉接器提供了高電流輸送能力
- 透過Burmester前級功放遠端開/關
- 類比式故障檢測和處理器控制的故障診斷

# 按規定使用

該設備設計用於家庭音樂。

## 允許的運行條件

請僅在以下條件下使用Burmester設備：

最大應用高度	2000 m
空氣濕度	< 50%
溫度範圍	20~30°C

# 關於本使用說明書

該使用說明書描述了使用者對159單聲道後級功放的操作。此外，還會提供一些面向專業人員的資訊。

僅面向專業人員的章節帶有相應的提示：

 此操作步驟應由專業人員執行！



159



# 提示

## 針對專業人員的提示

本使用說明書中的各個操作步驟只能由接受過培訓的專業人員執行。  
涉及這些操作步驟的相應頁面採用藍色背景，並標有以下提示：

 **此操作步驟應由專業人員執行！**

如果您在後續使用或遷移時需要幫助，請聯繫您的專業經銷商。

# 警告圖示和警告詞的含義

本文檔中使用了以下警告提示、圖示和警告詞：



一般危險圖示與**小心**、**警告**和**危險**這三個警告片語合使用，用以警告存在人員受重傷的危險。請遵照後續所有提示，以免造成人員受傷或死亡。



閃電圖示與警告詞**危險**組合使用，用以警告由於電壓而導致的生命危險。



警告圖示警示表面溫度過高。觸摸這些部件可能導致燙傷。



警告圖示警示瘀傷。

## 注意：

表明存在設備受損或損毀的危險。



## 小心：

表明存在人員輕微或中度受傷的危險。



## 警告：

表明存在人員受重傷或死亡的危險。



## 危險：

表明存在直接導致死亡或重傷的危險。

請注意以下提示：

- 請閱讀並遵守文檔中給出的提示，尤其是安全和警告提示。
- 請妥善保管本使用說明書。

# 重要安全提示

請通讀您的後級功放使用說明書。

請妥善保管本使用說明書。



**警告：拆開包裝時有窒息危險**

您的Burmester設備在交付時採用塑膠袋包裝，以保護其表面。

→ 請將包裝袋遠離兒童放置，避免造成窒息危險。

**注意：兒童受傷危險**

此設備如果使用不當，會導致兒童各種受傷危險。它不適合兒童使用。

→ 切勿讓您的孩子在無人看管的情況下自行操作此設備。

**注意：安裝不當導致危險**

請注意第 17 頁關於正確架設設備的提示。



**警告：重量大**

您的Burmester設備非常重，如果翻倒或跌落會造成嚴重傷害。

→ 因此，只能由受過培訓的專業人員對Burmester 159進行拆包和安裝。



**注意：危險電壓**

請拔出電源插頭，完全中斷設備與電源的連接。

**注意：調試時**

- 安裝前，關閉高傳真音響系統的所有設備。在確保所有設備都已正確連接之前，請勿再次打開設備。
- 設備出現明顯損壞或有液體滲入，請勿嘗試運行設備。



**小心：放熱**

運行期間，159的外殼上的標記位置最高可達到70°C。

- 觸摸設備時要小心。

**注意：雷雨天氣下的操作**

僅關掉設備背面的電源開關是不夠的。

- 在發生雷雨或閃電危險的情況下，透過拔掉設備或電源插座上的電源線，將設備與電源斷開。安全起見，也要將所有連接的元件與電源斷開。



**危險：打開設備**

外殼內部在連接和中斷電源線時存在危險電壓！

- 不要打開設備。

**更換損壞的保險絲**

如果在有電源電壓的情況下，設備不能啟動，則可能是保險絲損壞的原因。這可能有各種原因。

- 請讓您的專業經銷商檢查設備。只能由經授權的人員更換保險絲。



37

215

197

182

169

157

148

139

131

124

STATUS

POWER

# 拆除包裝和安裝

# 拆除後級功放的包裝

 此操作步驟應由專業人員執行!

為避免損壞外殼，切勿使用尖銳或鋒利的物體來拆除包裝。  
請檢查交貨是否完整以及是否存在損壞。

## 供貨範圍

159成對供貨。一對設備的供貨範圍包括：

2	裝有159後級功放的航空箱
2	159的保護套
1	用於提升159的起重設備
1	使用起重設備進行架設的指南
2	電源線，長度：2 m
2	2 m遙控線
1	BurSync線，長度：7,45 m
1	使用說明書
1	全套保修證書
1	個護理套裝

請檢查交貨是否完整以及是否存在損壞。

→ 如果缺少部件或在打開設備包裝時發現任何損壞，請不要進行安裝，應先諮詢經授權的專業經銷商。

請妥善保留原包裝和附件，以便後續運輸。



# 安裝後級功放

 此操作步驟應由專業人員執行!



## 警告：後級功放極重

159非常重，如果掉落會造成嚴重傷害。

- 只能由能夠熟練搬運重物的專業人員拆除後級功放的包裝並進行安裝。
- 請務必注意159單獨的安裝說明!
- 由於後級功放的重量非常重，我們建議您在安裝前諮詢結構工程師。

## 注意：過低或過高的溫度可導致設備故障

- 在拆除包裝後使設備在室內靜置一段時間，之後再進行連接和接通。
- 小心地將設備從運輸包裝中取出並安置到合適的位置。

## 注意：安裝不當

選擇安裝位置時需注意以下幾點：

- 避免將設備置於陽光直射、過熱、過冷、潮濕或多塵的環境中。
- 確保通風條件良好。切勿將後級功放置於封閉的架子中。
- 請勿遮蓋設備上的開槽和開孔。它們用於通風和排氣。
- 設備只能安裝在水準和承重的表面上。
- 該設備需要從下面通風。因此透過支腳高度來確保這一點。只能放設備在堅固的表面上，不能放在高絨地毯上。
- 不要在159的運輸航空箱中運行設備。

## 提示

紅外線接收器需要接收遙控發射器所發出的訊號，不能被物體擋住。



# 159 概覽



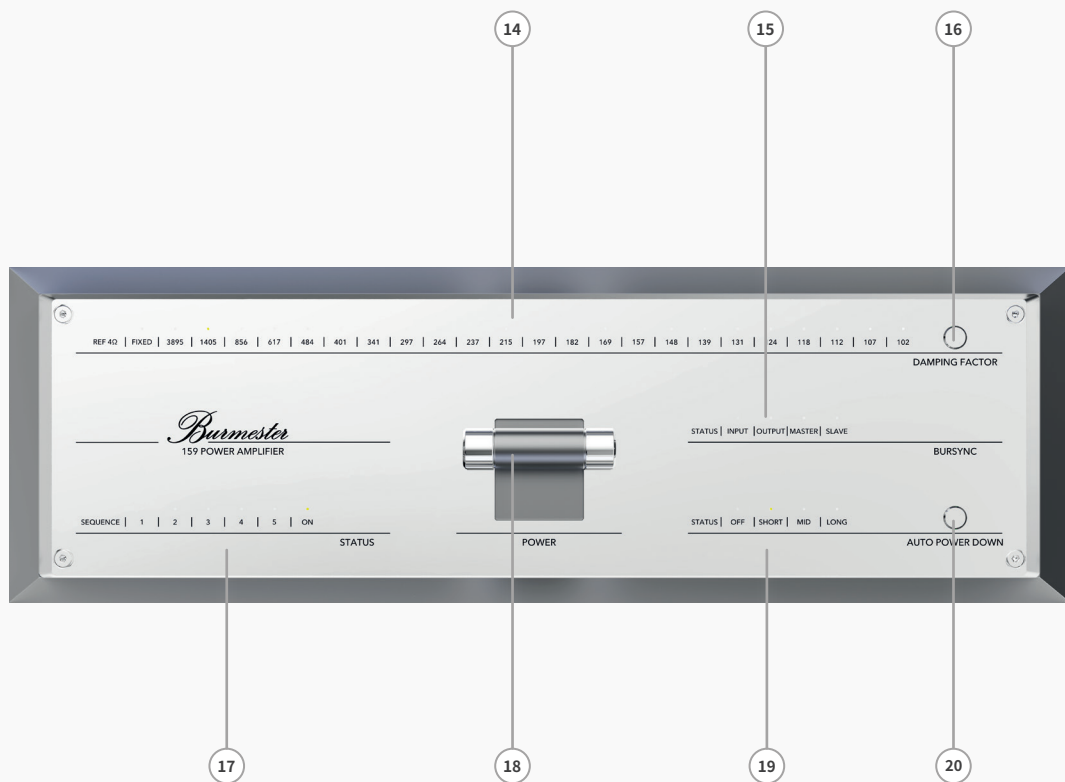
正面

1	LED (運行/待機) 和紅外線接收器
● (LED關閉)	後級功放已關閉。
● (LED亮起橘色)	啟動過程開始。
⦿ (LED閃爍綠色)	後級功放處於啟動過程。
● (LED亮起綠色)	後級功放運行中。
⦿ (LED閃爍紅色)	後級功放切換到待機模式。
● (LED亮起紅色)	後級功放處於待機模式。
⦿ (LED閃爍橘色)	出現故障(參見第41頁)。
2	控制台(在可移動蓋板下方)



背面

3	對稱輸出端
4	調整阻尼係數
5	對稱輸入端
6	遠程控制輸出端
7	BurSync輸出端
8	揚聲器輸出端, 正
9	電源插口
10	電源開關
11	揚聲器輸出端, 負
12	BurSync輸入端
13	遠程控制輸入端



控制台

14	阻尼係數的讀數
15	BurSync指示
16	切換阻尼係數
17	狀態顯示
18	開/關
19	自動關機指示
20	自動關機按鈕



BURMESTER遙控器

(可選)

21 將設備啟動或切換至待機模式。

22 切換阻尼係數FIXED / VARIABLE

切換自動關機功能的不同模式：

<b>OFF</b>	關閉
<b>SHORT</b>	30分鐘
<b>MID</b>	60分鐘
<b>LONG</b>	120分鐘

23

#### 選擇正面LED的顏色

您可以使用遙控器按照自己的喜好調整正面LED (1)的顏色方案。有2種類型可選：

1. 待機 = 紅色, 啟動 = 綠色
2. 待機 = 橘色, 啟動 = 紅色

要切換顏色方案, 設備必須已啟動。

按遙控器上的數字組合「2 6 2 4」和「OK」進行切換。

# 連接後級功放

 此操作步驟應由專業人員執行!

介面位於159的背面。連接之前，也請閱讀訊號源的使用說明書。

- 安裝前，關閉高傳真音響系統的所有設備。
- 在確保所有設備都已正確連接之前，請勿再次打開設備。

## 連接訊號源

### 連接訊號源

1. 關閉所有要連接的設備。
2. 將訊號源的所需通道連接到輸入端 (5)。
3. 對任何其他後級功放重複該過程。



### 小心：高強度聲音

大音量的輸出訊號會損害您的聽力。

- 該輸入端只能連接自帶音量控制功能的訊號源。

## 連接另一個後級功放 (雙功放)

### 連接另一個159進行雙功放運行

1. 關閉所有要連接的設備。
2. 連接第一個後級功放的輸出端 (3) 和第二個後級功放的輸入端 (5)。

## 同步多個後級功放 (BURSYNC)

透過BurSync，可以將任意數量的159後級功放彼此進行配對。然後，配對的設備會自動同步並相互交換資訊：

- 運行狀態 (開/關)
- 自動關機狀態
- 關於阻尼係數的資訊

### 提示：

連接後級功放的順序與聲音無關。其中的第一個功放自動成為BurSync「主機」。



### 後級功放配對

1. 請確保所有要連接的後級功放都已關閉。
2. 將BurSync電纜與第一個後級功放的BurSync輸出端 (7) 和第二個後級功放的BurSync輸入端 (12) 連接在一起。
3. 對任何其他後級功放重複該過程。
  - 當您連接了所有需要的後級功放後，各設備將在下次啟動時同步。

### 連接遠端控制輸入端

透過連接後級功放的遠端控制輸出端 (5) 和另一台Burmester設備的遠端控制輸入端，該設備將和後級功放同時啟動或關閉。

相應地，透過連接遠端控制輸入端 (13) 和另一台Burmester設備的遠端控制輸出端，該設備將在啟動和關閉所連接設備時啟動或關閉。

### 提示：

如果您運行多個159並將它們透過BurSync連接，那麼只需將其中一個後級功放透過遠端控制輸入端 (13) 與另一台Burmester設備相連，即可透過該設備一同啟動後級功放。所有其他的後級功放將透過BurSync連接進行啟動或關閉。

### 連接揚聲器



#### 警告：連接端子上有危險電壓

在運行過程中，連接端子上可能存在危險電壓。

- 在連接之前，請關閉音響設備的所有元件，必須正確進行所有連接後才可以接通。
- 切勿在沒有接線柱蓋的情況下運行後級功放。
- 在完成揚聲器的佈線後，不得觸摸任何帶電部件。

### 揚聲器電纜

Burmester建議使用橫截面較大的電纜連線揚聲器與後級功放。較大的橫截面確保後級功放穩定的阻尼係數，從而提供揚聲器的最佳控制效果。使用原裝Burmester揚聲器電纜可獲得最佳效果，該電纜具有與Burmester揚聲器和功放的內部電纜相同的電氣和聲學特性。

#### 注意：

- 揚聲器線路的絕緣層必須與原裝Burmester揚聲器電纜一致，並至少滿足VW-1的要求。如有疑問，請詢問您的專業經銷商。
- 連接需要電纜接線夾。它要求使用隨插即用的線纜。

### 正確的極性

- 連接揚聲器時，請確保極性連接正確。必須同相進行所有連接，這一點很重要：
  - 後級功放的正輸出端 (+) = 揚聲器的正輸入端
  - 後級功放的負輸出端 (-) = 揚聲器的負輸入端

### 提示：

連接時兩個聲道的相位顛倒會導致播放出的聲音很散且低音很弱。

**揚聲器輸出端短路**

連接揚聲器端子的正極和負極在功放啟動時將導致短路。為了保護設備不受損害，在這種情況下，揚聲器輸出端會自動關閉。正面的LED (1) 閃爍橘色。控制台中狀態顯示 (17) 的LED 1亮起橘色。

為了在短路後重設保護功能：

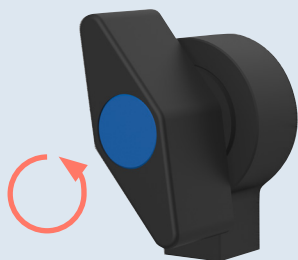
1. 關閉後級功放。
2. 檢查與揚聲器的連接。
3. 重新啟動後級功放。
  - 如果仍有故障，請聯繫您的專業經銷商。

即使保護電路防止損壞後級功放，您也應遵守以下提示以避免短路：

- 連接揚聲器電纜前，關閉後級功放。
- 首先將揚聲器電纜連接到揚聲器上，然後再連接到後級功放上。
- 切勿將揚聲器端子的正負極或與其他導電部件相互連接，例如後級功放的外殼。

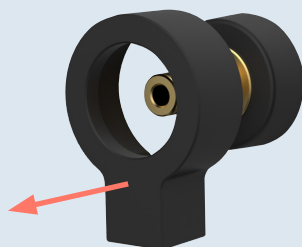
步驟3

逆時針旋轉



步驟4

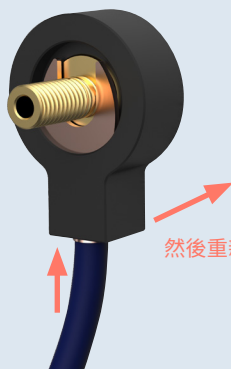
移除接線柱蓋



步驟5

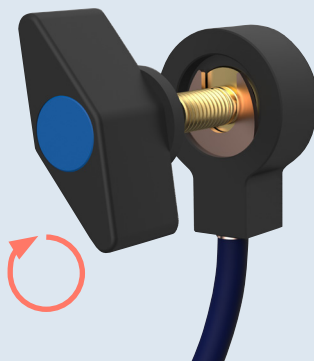
將電纜接線夾插在介面上

然後重新蓋上接線柱蓋



步驟6

順時針旋轉



# 常規連接方式

 此操作步驟應由專業人員執行!

這是最常見的連接方式。每個後級聲道均透過2極電纜連線到揚聲器上。因此，身歷聲播放需要兩個單聲道後級功放。

## 連接揚聲器時：

1. 必要時，關閉後級功放。
2. 將揚聲器電纜的一端固定在揚聲器的負極介面上。
3. 逆時針旋轉，將負極接線柱 (藍色) 完全鬆開。
4. 移除接線柱蓋。
5. 將電纜接線夾放在介面上，然後將接線柱蓋蓋住電纜接線夾。
6. 順時針旋轉，將負極接線柱 (藍色) 與負極介面 (-) 固定在一起。
7. 將揚聲器電纜固定在揚聲器的正極介面上。
8. 逆時針旋轉，將正極接線柱 (紅色) 完全鬆開。
9. 移除接線柱蓋。
10. 將電纜接線夾放在介面上，然後將接線柱蓋蓋住介面。
11. 順時針旋轉，將正極接線柱 (紅色) 與正極介面 (+) 固定在一起。

# 雙功放

雙功放運行時，低音揚聲器以及中音和高音揚聲器與相應匹配的后級聲道相連。採用這種連接方式時，需要四台單聲道後級功放。

請諮詢您的專業經銷商，您的揚聲器是否適合雙功放並遵循揚聲器的使用說明書。



# 連接電源線

→ 連接之前,請閱讀所連接元件的使用說明書。



**警告:地線觸點缺失或損壞**

如果地線觸點缺失或連接錯誤,會導致生命危險。

- 連接之前,確保插座的地線觸點已啟動。
- 如果不確定,請聯繫專業人員。

**連接電源線:**

1. 確保**電源開關 (10)** 處於0位置。
2. 連接電源線和**電源插口 (9)**。
3. 檢查您的電網提供的電源電壓與電壓說明是否相匹配。

**提示:**

所需電源電壓的說明請參見電源插口 (9) 下方。

4. 將電源插頭插入插座。
5. 將**電源開關 (10)** 切換至ON位置。




*Symmetric*

159



# 後級功放的運行



向後滑動蓋板，  
以進行設置

# 存取控制台



**警告：蓋子造成瘀傷。**

關閉蓋子時可能對手部造成傷害。

→ 確保關閉時，您的手部或其他肢體不在開口處。

控制站隱藏在可移動蓋板下。向後滑動蓋板以進行設定或啟動/關閉設備。

# 啟動和關閉

該設備具有兩個用於啟動和關閉的操作元件：

- 電源開關 (10) 位於設備背面。按動電源開關可將備用電源適配器連接到電源上或將其從電源上斷開。
- 開/關 (18) 位於設備頂部的控制台內。透過操作開/關，將設備在待機模式和運行模式之間切換。



## 警告：高強度聲音

大音量的輸出訊號會損害您的聽力。

- 在啟動後級功放之前，請將您前級功放的音量降到較低的值，並在啟動後再增大音量。
- 為避免聽力下降，請不要長時間大音量收聽。

將已關閉的設備切換到待機模式：

- 將設備背面的電源開關 (10) 調到位置 I。
- 設備切換至待機模式。LED (1) 亮起紅色。

從待機模式啟動設備：

- 將控制台中的開/關 (18) 拉向您自己  
或者  
按下遙控器上的 POWER (21) 按鈕。
- 啟動過程中，LED (1) 閃爍綠色。
- 過程結束後，LED (1) 常亮綠色。
- 後級功放現在可以開始運行。

將設備從運行切換到待機模式：

將控制台中的開/關 (18) 拉向您自己  
或者  
按下遙控器上的 POWER (21) 按鈕。

- 在後級功放切換到待機模式期間，LED (1) 閃爍紅色。
- 過程結束後，LED (1) 常亮紅色。
- 後級功放現在處於待機模式。

電源開關 (10) 可以保持在位置\*。這樣,您可以透過 開/關 (18) 或遙控器方便地啟動設備。因為在待機模式下只有備用電源轉接器處於活動狀態,所以只消耗很少的電力。

將設備中電源中斷:

1. 使用開/關 (18) 關閉設備。
2. 將電源開關 (10) 切換至O位置。

**提示:**

必須始終先透過開/關關閉設備,之後再將電源開關調至O位置。

## 設定自動關機功能

該設備具有自動關機功能 (Auto Power Down)。如果該功能被啟動,在設定的時間後,如果沒有訊號,設備自動進入待機模式。

如果您的後級功放透過BurSync相連,則所有連接的後級功放都遵循BurSync「主站」(即連接中的第一個159)的設定。

### 自動關機功能設定

按下自動關機按鈕 (20)。

- 自動關機功能切換到相應的下一個值:  
Off › Short › Mid › Long › Off ›...

Off	自動關機功能已禁用。
Short	設備將在30分鐘不活動後進入待機模式。
Mid	設備將在60分鐘不活動後進入待機模式。
Long	設備將在120分鐘不活動後進入待機模式。

# DAMPING FACTOR



## 調整阻尼係數

透過可變的阻尼係數，您可以根據需要調整159的聲音。阻尼係數的變化尤其會影響159的低音回應。阻尼越高，功放對您揚聲器的控制就越精準。

請花一些時間尋找適合您揚聲器的最佳設定。您可隨時在控制台 (16) 上或使用選配的遙控器 (22) 在您選擇的值和固定的最大阻尼係數 4000 之間切換。

### 阻尼係數的讀數

您可以透過控制台上的阻尼係數的讀數 (14) 讀取所設定的值：

- 後級功放的阻尼係數由一個綠色的LED指示。
- 如果透過BurSync連接了多個後級功放並且它們的設定值不同，則用一個或必要時用多個橘色LED進行指示。因此，您可以透過在控制台上查看每個後級功放來檢查是否所有的後級功放都設定為相同的值。

**啟用可變阻尼係數：**

阻尼係數的讀數 (14) 停留在 **FIXED** 。

→ 按下切換阻尼係數 (16)。

或者

按下遙控器上的 **RESUME (22)** 按鈕。

- 阻尼係數的讀數 (14) 切換到設定值。

**啟用固定阻尼係數：**

阻尼係數的讀數 (14) 停留在任意位置，除了 **FIXED** 。

→ 按下切換阻尼係數 (16)。

或者

按下遙控器上的 **RESUME (22)** 按鈕。

- 阻尼係數的讀數 (14) 切換到 **FIXED** 。

**調整阻尼係數的個別值：**

在阻尼係數的調節器 (4) 上設定需要的值。

**提示**

您可以在留空位置讀取所設定的值。

**用遙控器切換**

Burmester遙控器對其作用範圍內的所有159進行自動關機功能和阻尼係數的切換設定。只有當您使用BurSync時，設備的設定才會同步。

如果您要用遙控器切換159但不想透過BurSync連接，那麼請您先在所有159上同時設定自動關機功能以及阻尼係數的狀態。

# 故障排除

159配有完整的保護電路，可在發生故障時保護其和連接的揚聲器不受損壞。

如果發生故障，請透過159正面的LED (1) 瞭解這一資訊。它在故障情況下會閃爍橘色。

如果發生此類故障，您將在控制台獲得故障的詳細資訊。

## BURSYNC - 故障



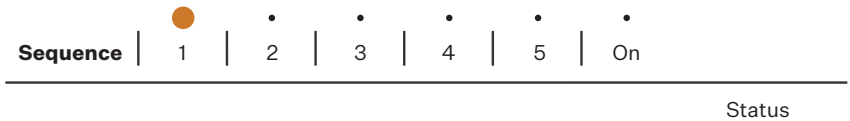
### 說明：

最後一個後級功放的BurSync輸出端連接到第一個後級功放的BurSync輸入端。這形成了環形連接。

### 排除故障：

1. 關閉所有後級功放。
2. 移除將最後一個後級功放連接到第一個後級功放的BurSync電纜。

## 短路故障或短暫超載



### 說明：

佈線短路或後級功放短暫超載。

### 排除故障：

1. 關閉後級功放。
2. 檢查後級功放和揚聲器之間的佈線。
3. 糾正佈線中可能的錯誤。
4. 重新啟動後級功放。

如果故障仍然出現，請聯繫您的經銷商。



## 溫度 - 警告

	•	•	•	•	•	•
<b>Sequence</b>	1	2	3	4	5	On

Status

## 說明：

後級功放達到臨界溫度。

## 排除故障：

1. 調低音量，直至LED熄滅。
2. 確保較低的室溫。

## 溫度 - 故障

或者

	•	•	•	•	•	•
<b>Sequence</b>	1	2	3	4	5	On

Status

或者

	•	•	•	•	•	•
<b>Sequence</b>	1	2	3	4	5	On

Status

## 說明：

溫度過高。

## 排除故障：

1. 關閉後級功放。
2. 請等待30分鐘。
3. 重新啟動後級功放。
4. 如果故障仍然出現，請聯絡您的經銷商。

**服務故障**

如果出現以下故障，您將無法自行更正。

此類故障需要聯絡Burmester客服。

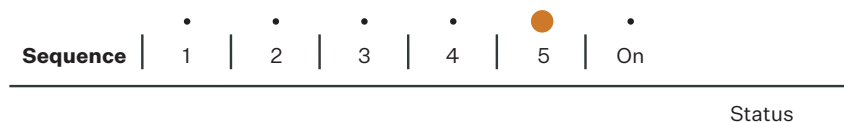
在這種情況下，請您關閉後級功放並且拔除插座的電源線以中斷電源連接。請聯絡您的專業經銷商瞭解進一步的步驟。



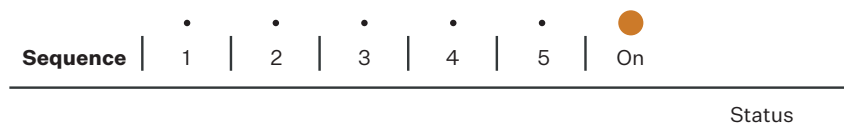
或者



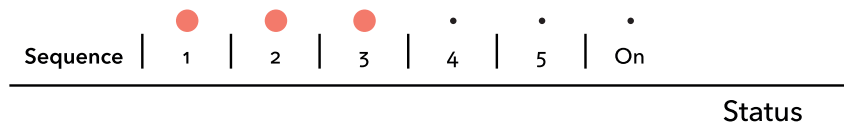
或者



或者



或者



或者



**說明：**

出現故障，需要聯絡Burmester客服。

## 維護、維修和保養

### 注意：表面受損

液體和化學試劑會損壞外殼表面。

- 請使用隨附的護理套裝清潔設備。
- 確保不會有液體滲入設備。
- 切勿使用化學品進行清潔。

### 注意：遙控器(可選)

可選的遙控器包含鈕扣電池。

- 這些電池可由您的專業經銷商更換。

## 質保

我們對此款設備提供2年質保。

**如您在購買後的4週之內提交填寫好的質保認證文件，則質保期限將延長至3年。**

前提是按規定進行連接，無超載情況，且設備在機械上完好無損。

如果擅自進行了干預或是拆卸了部分外殼、介面或端子，則質保失效。

## 廢棄處理



法律規定，不得將該設備及其配件丟棄至生活垃圾(灰色垃圾箱、黃色垃圾箱、生物垃圾箱、紙張或玻璃)中，而必須運輸至市政收集點或回收系統。



# 技術參數

工藝	單聲道功放/ 全橋, A/B 級
寬度	523 mm
高度	415 mm
深度	660 mm
重量	169 kg
輸出功率	1200 W (4 Ω), 符合 IEC 62368
脈衝功率	2500 W (4 Ω), 符合 CEA
開機時功耗	最大 2.5 kW
關機時功耗	0 W
待機時功耗	< 0.5 W
持續電流	17 A
電壓範圍 (機型 159-120)	100 ~ 120 V ~, 50/60 Hz
電壓範圍 (機型 159-240)	220 ~ 240 V ~, 50/60 Hz
可變阻尼係數 (4Ω 時為 100Hz)	102 – 3895, 分 23 步
固定阻尼係數 (4Ω 時為 100 Hz)	> 4.000
1 kHz、1200W、4Ω 時的未加權訊噪比	> 116 dB
輸入靈敏度	750 mV
功率頻寬	410 kHz (-3 dB)
壓擺率	160 V/μs
1 kHz (50 W/4 Ω/22 kHz) 時的 THD+N	0.0009 %
增益	39.4 dB

保留技術變更權利



版本: BA\_159\_TC\_1-2\_2307

**BURMESTER HOME AUDIO GMBH**

Wilhelm-Kabus-Straße 47

10829 Berlin

德國

[www.burmester.de](http://www.burmester.de)