

BMW E65 電動天窗初始化設定說明

電動天窗 SHD 功能單元控制天窗玻璃的打開、關閉、升高和降下。防夾功能亦有明顯改進。此防夾功能與以往的電動天窗不同，可以將升起的天窗以吋動的方式降下，和以往相同的是，可以透過設定來設置不同國家規格的斷電條件。天窗開關安裝在天窗內部照明後緊急呼叫開關旁，此開關由下列零件組成:開關接點、和查詢照明。

在下列情況下要對電動天窗進行初始化設定:

- 1.進行機械運行，如手動操作或在模組被拆下後改變了天窗位置
- 2.天窗作動時發生電源中斷
- 3 更換電動天窗模組或天窗框架
- 4.調整過天窗框架

要使電動天窗具有完整的功能須進行 2 個步驟:

1.標準化設置

標準化設置，即電動天窗模組測得電動天窗馬達終端位置並且儲存，模組由此終端位置計算出其他位置。

識別特性綫，即電動天窗模組測得要移動天窗所需的力並儲存。

2.初始化設定

- (1).將天窗開關按到升高位置並按住
- (2).15 秒後天窗驅動裝置在升高方向導通，天窗玻璃向升高位置移動，終端位置將被儲存在模組中。
- (3).驅動裝置在升高位置停止 5 秒，然後向關閉方向移動，這樣就識別了從升高處關閉的特性綫。
- (4).然後驅動裝置返回到打開的終端位置並向關閉方向移動，這樣就識別了關閉特性綫。

注意:

整個設定過程中都不能鬆開關，如果鬆開關必須重復該設定過程，防夾功能會因設定失敗而失效。

開關功能如圖示:

- 1.打開
- 2.關閉
- 3.升高

