

網路型多按鍵影視對講室內機(副機)

MS-162V

功能說明

(1) 喇叭輸出 (播放對講時的聲音)

(2) 監視螢幕 (彩色LCD液晶顯示螢幕，顯示來電者影像、樓層資訊)

(3) 電源指示燈 (透過燈光顏色和閃爍狀態，顯示對講機的運作狀態)

- 藍燈恆亮：電源已開啟，處於待機狀態
- 藍燈閃爍：正在進行呼叫。通話時，藍燈會恆亮
- 紅燈閃爍：警報觸發。警報解除後，藍燈會恆亮
- 紅燈恆亮：啟動防護。解除防護後，藍燈會恆亮
- 紅藍燈閃爍：網路已斷線

(4) 隱藏式麥克風 (用於接收對講時的聲音)

- 有效對講距離15公分，最大對講距離30公分

(5) 通話 / 呼叫鍵：發起呼叫和接聽通話。長按5秒可播報IP位址

(6) 監視鍵 (按下可開啟監視畫面)

(7) 開鎖鍵 (按下可開啟電鎖)

(8~12) 樓層選擇鍵(1F~5F)：分別對應一樓到五樓，用來選擇要呼叫的樓層

(13) 網路埠：RJ-45介面 (10/100 Mbps)

(14) 連接座(CN9)：DI輸入埠，可連接DI1和DI2

(15) 連接座(CN4)：電源輸入端

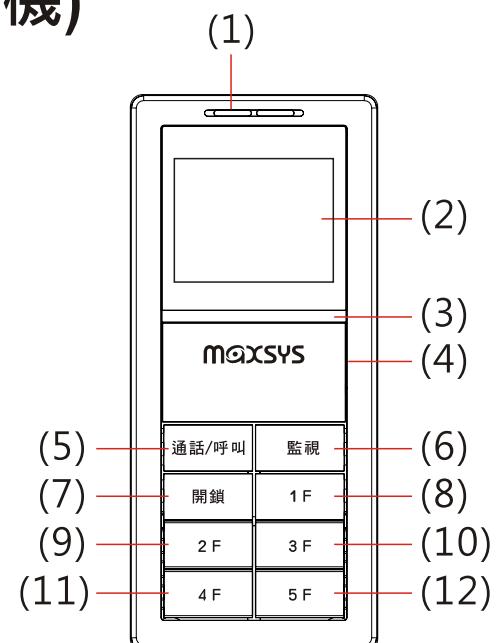
(16) 指撥開關(SW14)：用於設定樓層

(17) 音量控制：VR旋鈕可調整喇叭輸出音量。

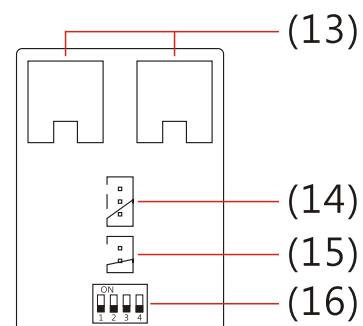
(順時針旋轉增大音量，逆時針旋轉減小音量)

(18) 亮度控制：VR旋鈕可調整螢幕亮度。

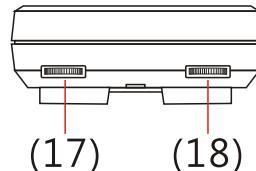
(順時針旋轉增大亮度，逆時針旋轉減小亮度)



正視圖



背視圖



下視圖

室內機呼叫管理室總機之操作

- 發起呼叫 在待機狀態下，按一下室內機的「通話/呼叫鍵」，即可呼叫管理室總機。此時，室內機會播放音樂，同時LED藍燈會閃爍，螢幕上會顯示訪客頻道畫面。
- 取消呼叫 在呼叫過程中，若要取消呼叫，再次按一下「通話/呼叫鍵」即可。呼叫取消後，音樂停止播放，LED藍燈停止閃爍並恆亮，螢幕恢復待機畫面。
- 無人接聽 若管理室總機在30秒內無人接聽，室內機將會自動掛斷，停止播放音樂。LED藍燈會恆亮，螢幕恢復待機畫面。
- 錯誤提示 若呼叫的管理室總機號碼不存在或錯誤，會發出「咚咚」兩聲短音，表示呼叫失敗。
- 接聽通話 管理室總機接聽後，室內機將停止播放音樂，LED藍燈會恆亮，雙方進入通話狀態。通話時間為2分鐘。
- 結束通話 通話過程中，按一下「通話/呼叫鍵」即可結束本次通話。
- 插撥來電提示 通話過程中，若有門口機或其它樓層室內機的插撥呼叫，螢幕會顯示提示訊息。(提醒：室內機在通話中，**不允許被插撥呼叫**，如有插播進來時，螢幕上將以文字訊息提示 (例如：門口機來電))

管理室總機呼叫室內機之操作

- 來電提示 管理室總機呼叫時，室內機LED藍燈會閃爍，同時播放音樂，螢幕顯示訪客頻道畫面。
- 無人接聽 若呼叫30秒後無人接聽，室內機會自動掛斷，停止播放音樂，LED藍燈停止閃爍並恆亮，螢幕恢復待機畫面。
- 接聽通話 按一下室內機的「通話/呼叫鍵」，將停止播放音樂，LED藍燈恆亮，進入通話狀態。通話時間為2分鐘。
- 結束通話 通話過程中，按一下「通話/呼叫鍵」即可結束本次通話。
- 插撥來電提示 通話過程中，若有門口機或其它樓層室內機的插撥呼叫，螢幕會顯示提示訊息。
(提醒：室內機在通話中，**不允許被插撥呼叫**，如有插播進來時，螢幕上將以文字訊息提示(例如：2樓來電)

門口機與室內機之通話 / 呼叫操作

- 來電提示 門口機呼叫時，室內機LED藍燈會閃爍，同時播放音樂，螢幕顯示門口機畫面。
- 無人接聽 若呼叫30秒後無人接聽，室內機會自動掛斷，停止播放音樂。LED藍燈停止閃爍並恆亮，螢幕恢復待機畫面。
- 接聽通話 按一下室內機的「通話/呼叫鍵」，將停止播放音樂，LED藍燈恆亮，進入通話狀態。通話時間為2分鐘。
- 結束通話 通話過程中，按一下「通話/呼叫鍵」即可結束本次通話。
- 插撥來電提示 通話過程中，若有管理室總機或其它樓層室內機的插撥呼叫，螢幕會顯示提示訊息。
(提醒：室內機在通話中，**不允許被插撥呼叫**，如有插播進來時，螢幕上將以文字訊息提示(例如：管理室來電)

室內機各樓層之通話 / 呼叫操作

- 選擇樓層 按一下想要呼叫的樓層按鈕，該樓層的指示燈(LED)會亮起，表示已選取。如果按錯樓層，再按一下該樓層按鈕，指示燈(LED)會熄滅，表示取消選取。可以同時選擇多個樓層。
- 錯誤提示 若選擇的樓層不存在或發生錯誤，會聽到「咚咚」兩聲短音，表示發生錯誤。
- 發起呼叫 選擇好樓層後，按一下「通話/呼叫鍵」，會播放音樂，通知被呼叫方。此時，只有發起呼叫者(您)和被呼叫方會聽到音樂，螢幕上會顯示「正在呼叫X樓」(X為您選擇的樓層)。
- 呼叫狀態 呼叫過程中，所有室內機的「通話/呼叫鍵」藍燈會持續亮起。被呼叫的樓層，指示燈(LED)會閃爍。
- 取消呼叫 在呼叫過程中，若要取消呼叫，再次按一下「通話/呼叫鍵」即可。呼叫取消後，音樂停止播放，LED藍燈停止閃爍並恆亮，螢幕恢復待機畫面。
- 接聽來電 被呼叫方或其他未被選取的室內機，可以按一下「通話/呼叫鍵」接聽來電。接聽後，將停止播放音樂，雙方進入通話狀態，通話時間為2分鐘。
- 通話中 通話過程中，雙方螢幕會顯示對方所在樓層。(例如：與3樓通話中)雙方的「樓層指示燈(LED)」和「通話/呼叫鍵」藍燈會持續亮著。
- 結束通話 通話過程中，任何一方按下「通話/呼叫鍵」即可結束本次通話。
- 插撥來電提示 通話過程中，如有門口機、管理室總機或其它樓層室內機的插撥呼叫，您的室內機螢幕會顯示提示訊息。(提醒：室內機在通話中，**不允許被插撥呼叫**，如有插播進來時，螢幕上將以文字訊息提示(例如：門口機來電)

監視操作 (影視對講機具備影像監視功能)

按一下「監視」鍵，即可開啟LCD螢幕，同時「監視」鍵上的LED燈會亮起。

若要關閉監視功能，須按住「監視」鍵3秒以上，即可關閉LCD螢幕和「監視」鍵上的LED燈。



開鎖操作 (此功能需搭配MS-CE01電鎖控制器)

· **開啟1號電鎖** 任何時間按下「開鎖」鍵，都可開啟1號電鎖控制器。

· **開啟2號電鎖** (若裝設有第二台電鎖控制器，需搭配門口機B，則可使用以下方式開啟2號電鎖控制器)
必須在室內機與門口機B通話期間，按下「開鎖」鍵，才能開啟2號電鎖控制器。
其他非通話中的室內機，若按下「開鎖」鍵，只能開啟1號電鎖控制器。

· **門位指示燈** (門位指示燈僅顯示1號電鎖控制器的開門狀態)

室內機的「開鎖」鍵LED燈代表開門狀態：LED燈亮起：門開啟
LED燈熄滅：門關閉

警報觸發

· **警報運動** 所有樓層的室內機都會同步收到警報通知。

· **警報通知** 警報發生時，所有樓層的室內機，LED紅燈會閃爍，警報聲響持續45秒，警報觸發的該樓層，螢幕會跳出紅色警報畫面且顯示「本機警報」字樣，其他未觸發警報的樓層，螢幕也會跳出紅色警報畫面且顯示「發生警報」字樣。

· **解除警報** 請參見下面「安裝架構」的說明。

· **管理室來電** 警報發生當下，若有管理室總機來電，將停止警報聲響，同時播放音樂，LED藍燈閃爍，螢幕會顯示訪客頻道畫面，如沒有安裝訪客頻道時，螢幕只顯示「管理室來電」字樣。
此時，按一下「通話/呼叫鍵」，即可接聽並與管理室總機進行通話。
當「呼叫無人接聽」或者「通話結束」後，螢幕會回到紅色警報畫面。

安裝架構

A架構【7吋或10吋室內機(主機/副機) + 2.4吋室內機(副機I62V)】

- **主機DI警報觸發** 當室內主機的DI警報觸發時，所有樓層的室內副機都會同步收到警報通知。
- **副機DI警報觸發** 室內副機I62V的第一組DI1為24小時偵測迴路。
當第一組DI1警報觸發時，所有室內機都會同步收到警報通知。
室內副機I62V的第二組DI2無作用。(無此功能)
- **解除警報** 只有室內主機 才能解除警報和解除防護

B架構【只有2.4吋室內機(副機I62V)，沒有室內主機】

- **副機DI警報觸發** 室內副機有二組DI1、DI2，為24小時偵測迴路。
當DI1或DI2警報觸發時，所有室內副機都會同步收到警報通知。
- **解除警報** 可由任一台室內副機 解除警報

警報發生時，先按住「開鎖鍵」2秒，聽到「嗶」一聲後，「開鎖鍵」LED燈會閃爍依序按下「1F鍵」、「2F鍵」、「3F鍵」，即可解除防護。

電源接線說明

CN4 2PIN排線

黑 G 地線 GND

紅 V+ 電源 DC+15V

警報接線說明

CN9 3PIN排線

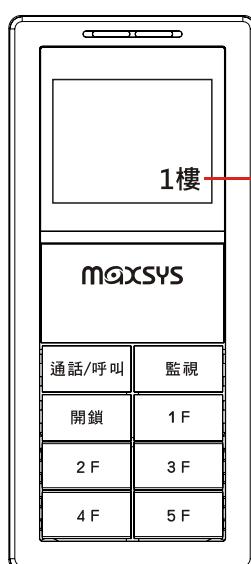
黑 GNG

棕 DI1 外接緊急押扣

紅 DI2 外接火警或瓦斯

各樓層設定方式(SW14)

指撥開關				樓層	IP位址
DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4		
0	0	0	0		192.168.200.250
0	0	0	1	副機1F	192.168.210.11
0	0	1	0	副機2F	192.168.210.12
0	0	1	1	副機3F	192.168.210.13
0	1	0	0	副機4F	192.168.210.14
0	1	0	1	副機5F	192.168.210.15
0	1	1	0	副機6F	192.168.210.16
0	1	1	1	副機7F	192.168.210.17
1	0	0	0		
1	0	0	1	分機1F	192.168.220.11
1	0	1	0	分機2F	192.168.220.12
1	0	1	1	分機3F	192.168.220.13
1	1	0	0	分機4F	192.168.220.14
1	1	0	1	分機5F	192.168.220.15
1	1	1	0	分機6F	192.168.220.16
1	1	1	1	分機7F	192.168.220.17



1樓 → 螢幕的右下方，
會顯示該樓層的樓號