

# IP门口机

— 安装调试使用说明 —



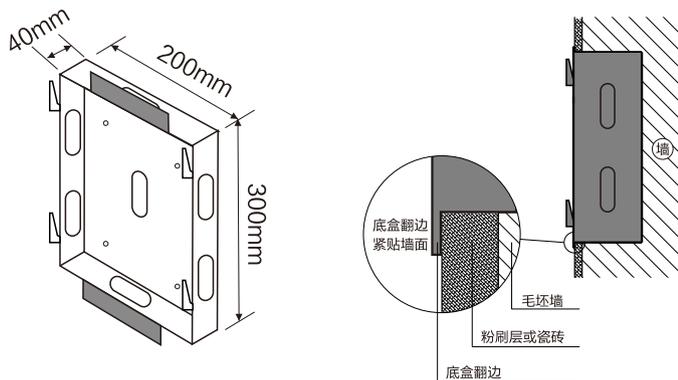
LonBon 来邦 | 来邦科技股份有限公司

## 一、安装调试

### 1、产品安装图：

安装铁底盒预埋墙面流程图

单位:mm



安装提醒：

- 1、如果是毛坯墙，预埋底盒时需预留粉刷层（或瓷砖）的厚度，确保底盒的翻边与粉刷层（或瓷砖）的表面紧贴。
- 2、施工完成后，请及时清理底盒内的石灰、水泥等杂物。
- 3、为防止机器松动，将防脱扣置于机器上方，硅胶套紧紧顶住机器上方铝框之后拧紧螺钉。

### 2、背面接口说明：



(1) **网络接口：**LAN口，通过网线插入到路由器(或交换机)LAN端任一端口上。

(2) **电源接口：**DC12~24V口，将12V/2A电源的输出插头接到此处，给设备供电。

(3) **USB接口：**USB口，通用USB接口，可外接鼠标等。

(4) **外部设备接口的应用(参考右图)：**

① **集中供电：**将门口机外部设备接口的红(集中供电)、黑(地线)2芯引线对应接到电源箱的+、-上，需注意正负极性，及电压范围在12~24V。

② **外接门灯(HBW-ME)：**将门灯电源(白)、门灯控制(棕、地线(黑)与门灯的“红”“白”“黑”三芯线相连。

③ **外接门灯(NBW-ME5)：**将门口机外部设备接口的黄(电源输出)、棕(门灯数据)、黑(地线)3芯引线对应接到门灯的红、白、黑3芯线上。

④ **外接报警按钮(ANW3)：**将门口机外部设备接口的橙(报警按钮)、黑(地线)2芯引线对应接到报警按钮的2芯引线上，无需分极性。

外部设备接口功能与颜色对照表						
集中供电		扩展总线	电源输出	报警按钮	门灯数据	报警输出
黑红		黑白	黑黄	黑橙	黑棕	黑白

- ⑤ 外接报警按钮(ANW4): 将门口机外部设备接口的白(报警输出)、橙(报警按钮)、黑(地线)3芯引线对应接到报警按钮的红、白、黑3芯线上。
- ⑥ 外接按钮接线盒(AN-K): 将门口机外部设备接口的黄(电源输出)、白(扩展总线)、黑(地线)3芯引线对应接到按钮接线盒的电源、信号、地线接口上。

## 二、设置调试

**注: 由于设备出厂时默认使用的IP地址相同, 初次安装时, 请不要同时接入多台设备, 避免网络冲突。**

### 1、基本设置:

设备通电后, 在启动界面会显示本机的IP地址(默认为192.168.1.168), 登录该设备的网页(登录地址即该设备的IP地址, 账号密码均默认为admin), 进入基本设置界面, 设置方法如下, 如将该设备设置成1号主机下的1号门口机, 依次输入以下信息

#### A、编号设置

本机编号: 主机路数根据1号主机实际型号路数选择, 路数决定了门口机的编号最大值, 主机编号框输入1, 门口机编号框输入1。

地址盒IP: 输入和1号主机基本设置界面里的相同服务器地址盒IP, 如192.168.1.169。

#### B、网络设置

IP地址: 输入该设备所分配的IP地址, 如192.168.1.101。

子网掩码: 输入该设备所分配的掩码地址, 如255.255.255.0。

默认网关: 输入该设备所分配的网关, 如192.168.1.1。

#### C、病房号

病房号: 输入该设备所分配的房间号或名称, 如101房。

The screenshot shows a web-based configuration interface for an IP door phone. On the left is a dark blue sidebar with menu items: 系统信息, 基本设置 (selected), 高级设置, 软件更新, 配置管理, 安全设置, 工厂调试, 系统维护, and 系统重启. The main content area is titled '基本设置' and has a '保存' button in the top right. It is divided into three sections: '编号设置' with fields for '本机编号' (30路主机, 001, 001) and '地址盒IP' (192.168.1.169); '网络设置' with fields for 'IP地址' (192.168.1.101), '子网掩码' (255.255.255.0), and '网关' (192.168.1.1); and '病房号' with a field for '病房号' (101房). A note at the bottom states: '(修改单位名称内容实时更新, 无需保存配置, 最多不能超过10个字)'. The '本机编号' field has a tooltip: '(主机路数+主机编号+ 门口机编号)'.

### 2、分机编码:

若该门口机还需要管理床位分机时, 还需要将该门口机关联病床分机编号, 可通过主机的病房一览表长按该门口机编号路选按钮, 并根据提示选择需要关联的病床分机编号即可; 还可以通过服务器网页端智慧病房-病房对讲设备-设备绑定页面对应的主机号下的门口机编号选择需要关联的病床分机编号。

### 3、设置工具或APP:

打开设置工具, 根据门口机的mac地址搜索或直接选择该门口机进行编号、网络、病房号、以及绑定的病床分机等进行设置。

打开APP, 通过扫描门口机初始界面上的二维码信息, 对该门口机进行编号、网络、病房号、以及绑定的病床分机等进行设置。

### 三、使用说明：

#### 1、呼叫主机：

按下门口机右下的呼叫按键，即进入呼叫状态，待主机接通后，可进行双向全双工通话。

#### 2、进入护理：

按下门口机右下的护理按键，即进入护理中状态，主机及其他设备会提示该房护理中等提示，取消时再次按下护理按键即可。若该门口机所绑定的病床分机有呼叫时按下护理按键，会先清除病床分机的呼叫，再进入到护理中状态。

#### 3、信息显示：

该门口机除了显示病房号、床位号、患者信息详情、责任医生和责任护士姓名和照片等展示信息外，还可以显示病床分机的呼叫、洗手间报警等联动提示信息。

#### 4、门灯提示：

该门口机除了自带一体化式门灯外，还可以外接门灯扩展，主要用来门口机的进入护理状态、绑定的病床分机呼叫、以及洗手间报警等闪亮提示用。