| Общая информация       | 2 |
|------------------------|---|
| Подключение            | 2 |
| Программирование       | 2 |
| General Information    | 7 |
| Electrical Connections | 7 |
| Programming            | 7 |
|                        |   |

# БЛОК УПРАВЛЕНИЯ WIFI CONTROL/ WIFI CONTROL CONTROL BLOCK



Руководство по программированию/ Programming Instructions

© DoorHan, 02.2025

### **DoorH**AN<sup>®</sup>

# 1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ



# 2. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Рис. 2.1. Подключение к плате управления автоматики DoorHan



Таблица 1.1. Технические характеристики

Значение

2,4-2,48

-40...+50

60

Параметры

Wi-Fi, ГГц

Ток потребления, мА

Температура эксплуатации, °С

Устройство работает только с платами, на которых присутствует соответствующий разъем DH-Smart и установлена соответствующая прошивка (уточнять при приобретении).

# 3. ПРОГРАММИРОВАНИЕ

### 3.1. АВТОМАТИЧЕСКОЕ ДОБАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВА



### **Л** ПРИМЕЧАНИЕ

Для автоматического добавления устройства необходимо включить Wi-Fi и Bluetooth.



| Рис. 3.1.4 |                                 |   | Рис. 3.1.5  |                                   |   |
|------------|---------------------------------|---|-------------|-----------------------------------|---|
| *)?        | 🗙 Добавить устройство           |   | *) <b>?</b> | Х Добавить устройство             |   |
|            | Добавляется устройств: 1        |   |             | Успешно добавлено устройств: 1    |   |
|            | WiFi Control<br>Идет добавление | • |             | WiFi Control<br>Успешно добавлено | 4 |
|            |                                 |   |             |                                   |   |
|            |                                 |   |             |                                   |   |
|            |                                 |   |             |                                   |   |
|            |                                 |   |             |                                   |   |
|            |                                 |   |             |                                   |   |
|            |                                 |   |             |                                   |   |
|            |                                 |   |             |                                   |   |
|            |                                 |   |             | Завершено                         |   |
|            |                                 |   |             |                                   |   |

### 3.2. ДОБАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВА ВРУЧНУЮ



### 3.3. ДОБАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВА С ПОМОЩЬЮ QR-КОДА







### 3.4. QR-КОДЫ ДЛЯ СКАЧИВАНИЯ ПРИЛОЖЕНИЯ НА МОБИЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

Рис. 3.4.1. QR-код для скачивания на устройства Apple

Рис. 3.4.2. QR-код для скачивания на устройства Android





# **GENERAL INFORMATION**

### **DoorHan**<sup>®</sup>

# **1. GENERAL INFORMATION**



### Table 1.1. Specifications

| Parameter                 | Value    |
|---------------------------|----------|
| Wi-Fi, HGz                | 2,4–2,48 |
| Current consumption, mA   | 60       |
| Operating temperature, °C | -40+50   |

# **2. ELECTRICAL CONNECTION**



The device only operates with boards that have the DH-Smart connector and the appropriate firmware version installed (please specify upon purchase).

# **3. PROGRAMMING**

### **3.1. ADDING THE DEVICE AUTOMATICALLY**



### A NOTE

To automatically add a device, you need to enable Wi-Fi and Bluetooth.

| Fig. 3.1.2 |   |                     |                                       |                    |
|------------|---|---------------------|---------------------------------------|--------------------|
| *)?        | <   | Add Do              | evice                                 | 8                  |
|            | Searching for nearby devices. Make sure your device has entered pairing mode. |                     |                                       |                    |
|            | Discovering devices Add   |                     |                                       |                    |
|            | Add Manually  |                     |                                       |                    |
|            | Electrical  |                     | Socket                                |                    |
|            | Lighting  | 1.1                 |                                       | 1.1                |
|            | Sensors   | Plug<br>(BLE+Wi-Fi) | Socket<br>(Wi-Fi)                     | Socket<br>(Zigbee) |
|            | Large Home<br>Appliances  | Socket<br>(BLE)     | Dualband<br>Plug<br>(2.4GHz&5G<br>Hz) | Socket<br>(NB-IoT) |
|            | Small Home<br>Appliances  |                     |                                       |                    |
|            | Kitchen<br>Appliances   | Socket<br>(other)   |                                       |                    |



| Fig. 3.1.3   |  |
|--------------|--|
| <b>*</b> )?? | Select 2.4 GHz Wi-Fi Network<br>and enter password.                                |
|              | If your Wi-Fi is 5GHz, please set it to be 2.4GHz.<br>Common router setting method |
|              | × Wi-Fi - 5Ghz   |
|              | ✓ Wi-Fi - 2.4Ghz   |
|              |  |
|              | ᅙ DOORHAN-AP 🛶   |
|              | A *******  |
|              | Next   |

| Fig. 3.1.5 |               |                                    |   |  |
|------------|---------------|------------------------------------|---|--|
| *)?        | ×             | Add Device                         |   |  |
|            | 1 device(s) a | dded successfully                  |   |  |
|            | 1             | WiFi Control<br>Added successfully | 2 |  |
|            |               |                                    |   |  |
|            |               |                                    |   |  |
|            |               |                                    |   |  |
|            |               |                                    |   |  |
|            |               |                                    |   |  |
|            |               |                                    |   |  |
|            |               |                                    |   |  |
|            |               | Done                               |   |  |
|            |               | Done                               |   |  |

### **3.2. ADDING THE DEVICE MANUALLY**



| Fig. 3.2.2 |                           |  |  |     |  |  |
|------------|---------------------------|--|--|-----|--|--|
| *)?        | <                         | Add Device 💿                               |  |     |  |  |
|            | Large Home<br>Appliances  | * *  |  |     |  |  |
|            | Small Home<br>Appliances  | (other)                                    | adapter                                  |     |  |  |
|            | Kitchen<br>Appliances     |  |  |     |  |  |
|            | Exercise &<br>Health      | PD adapter<br>(Wi-Fi)                      | PD adapter<br>(BLE)                      |     |  |  |
|            |                           | Ga   | arage Door Oper                          | ner |  |  |
|            | Camera & Lock             |  |  |     |  |  |
|            | Gateway<br>Control        | Garage Door<br>Opener<br>(BLE+Wi-Fi)       | Garage Door<br>Opener<br>(Wi-Fi)         |     |  |  |
|            | Outdoor Travel            | /el<br>Mosquito repellent heater           |  |     |  |  |
|            | Energy                    |  |  |     |  |  |
|            | Entertainment             | Mosquito<br>repellent<br>heater<br>(Wi-Fi) | Mosquito<br>repellent<br>heater<br>(BLE) |     |  |  |
|            | Industry &<br>Agriculture | Sce  | enario Light Soc                         | ket |  |  |
|            |                           |  |  |     |  |  |

### 3.3. ADDING THE DEVICE VIA QR CODE





Others \_\_\_\_\_





### **3.4. QR CODES FOR DOWNLOADING THE APP TO MOBILE DEVICES**





Fig. 3.4.2. QR code for downloading to Android devices



Международный концерн DoorHan благодарит вас за приобретение нашей продукции. Мы надеемся, что вы останетесь довольны качеством данного изделия.

По вопросам приобретения, дистрибьюции и технического обслуживания обращайтесь в офисы региональных представителей или центральный офис компании по адресу:

Россия, 143002, Московская обл., г. Одинцово, с. Акулово, ул. Новая, д. 120, стр. 1 Тел.: 8 495 933-24-00 E-mail: Info@doorhan.ru www.doorhan.ru

Thank you for purchasing a DoorHan product. We believe you will be satisfied with its quality.

For information on purchasing, distribution and servicing contact DoorHan central office at:

120 Novaya street, 1 bld., Akulovo village, Odintsovo city, Moscow region, 143002, Russia Phone: +7 495 933-24-00 E-mail: info@doorhan.com www.doorhan.com