Source 7

Руководство пользователя



MGWSIPD-LK.18

Перед использованием изделия внимательно прочитайте это руководство и сохраните его.

◇◆ Описание

Source 7 (далее — «изделие» или «устройство») — многофункциональная интеллектуальная панель с 7-дюймовым ёмкостным сенсорным экраном и поворотной ручкой для управления умным домом. После правильного монтажа и настройки пользователь легко управляет освещением, шторами, кондиционерами, тёплым полом, приточной вентиляцией, музыкой и сценами.

Примечание: изображения и иллюстрации в этом руководстве приведены для справки, реальное изделие может отличаться.

Скачать приложение

Основные функции:

1. Функции шлюза
2. Управление поворотной ручкой: поворот по и против часовой стрелки, короткое и длительное нажатие
3. Контроль температуры и влажности: встроенный датчик показывает параметры среды в реальном времени.
4. Датчик приближения: при приближении человека сенсорный экран автоматически включается.
5. Устройство ОБЯЗАТЕЛЬНО подключается через модуль питания. Варианты модулей питания — ниже.

Название	Модель	Функции
Модуль питания Source_Zigbee (далее — «модуль Zigbee»)	MPWS2R1ETH-ZB.18	• Питание Source 7 • 2 релейных выхода • Подключение к сети через коммуникационный разъём • Функции шлюза Zigbee
Модуль питания Source_Buspro (далее — «модуль Buspro»)	MPWS2R1ETH-BP.18	• Питание Source 7 • 2 релейных выхода • Подключение к сети через

		коммуникационный разъём • Функции шлюза Buspro и Zigbee
Модуль питания Source_KNX (далее — «модуль KNX»)	MPWS2R1ETH-KT.18	• Питание Source 7 • 2 релейных выхода

◇◆ Внешний вид

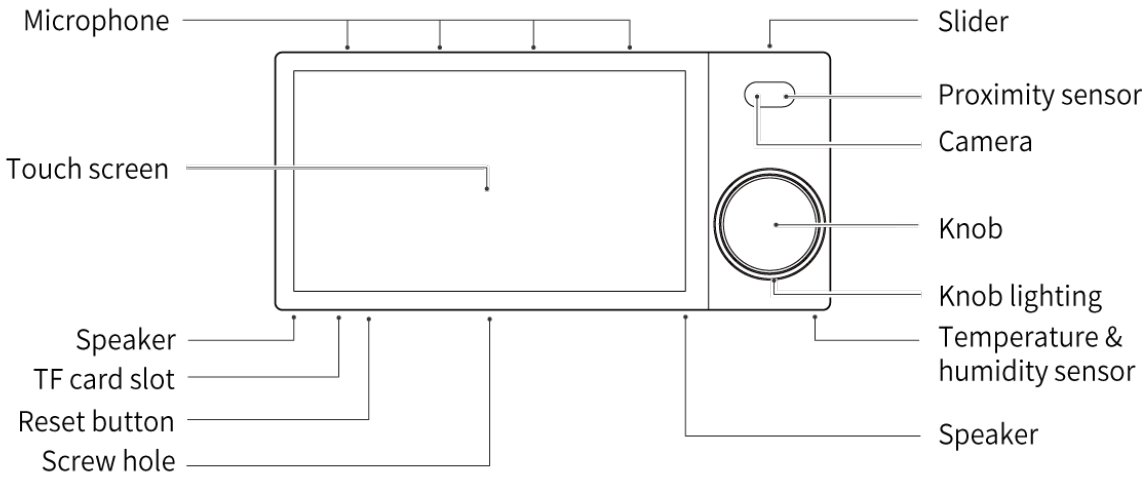


Figure 1

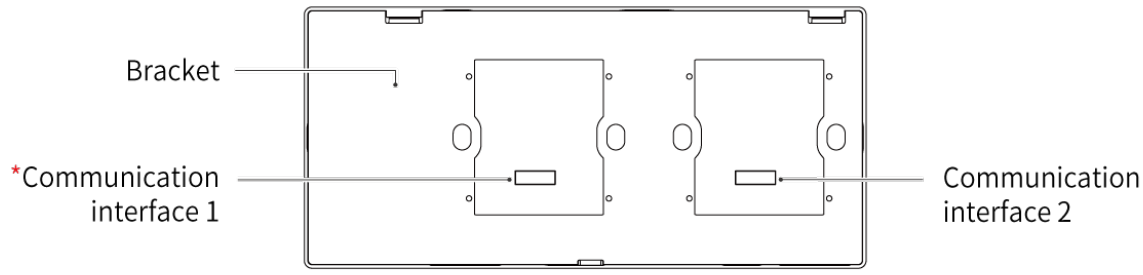


Figure 2

*** Примечание:**

- Если используется один модуль питания, установите его в коммуникационный разъём 1.
- Если используются два модуля питания, установите их в коммуникационные разъёмы 1 и 2.
- Проводное сетевое подключение возможно только через коммуникационный разъём 1. Поэтому для проводной сети установите модуль питания в разъём 1 и подключите сетевой кабель к этому модулю.

- Устройство поддерживает проводное подключение к домашней сети (для управления умным домом). Настройте его по фактическим потребностям.
- Устройство поддерживает и Wi-Fi, но для стабильной связи рекомендуется в первую очередь проводное подключение.

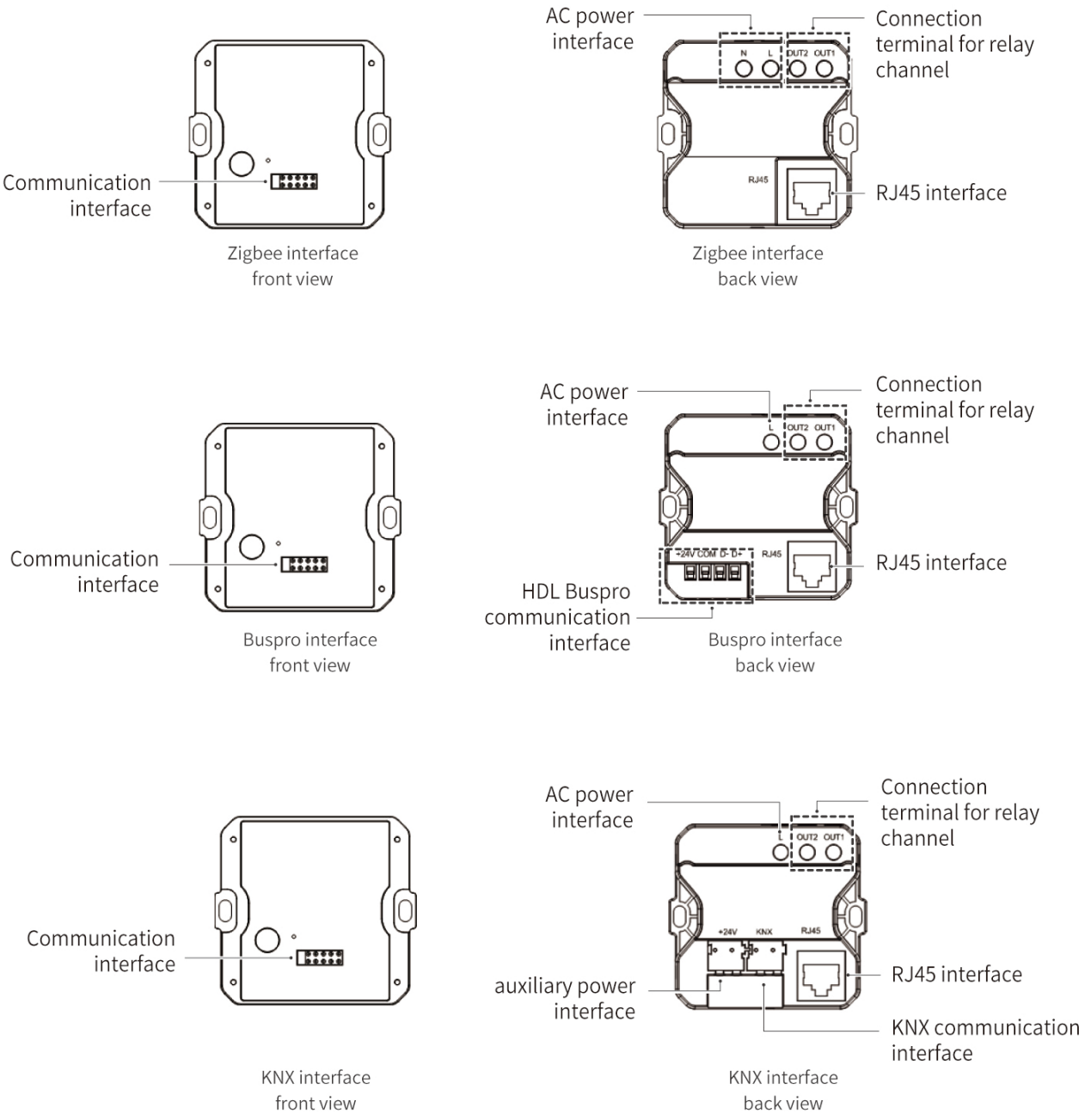


Figure 3

◇◆ Технические характеристики

Потребляемая мощность (Source 7 с модулем питания)	<12 Вт

Входное напряжение	Модуль Zigbee: 100–240 В AC, 50/60 Гц Модуль Buspro: 18–28 В DC Модуль KNX: 21–30 В DC
Дополнительное питание KNX	18–28 В DC
Выходные каналы	Модули Zigbee / Buspro / KNX: 2 канала, 5 А/канал Активная нагрузка: ≤660 Вт/канал Ёмкостная нагрузка: ≤200 Вт/канал
Протокол связи	HDL LINK, WiFi, RJ45
Процессор	PX30
Память	2 + 8 ГБ
Рабочая частота	2,4 ГГц, 5 ГГц
Дальность связи в помещении (без препятствий)	≤50 м
Операционная система	Android
Порт Ethernet	RJ45
Карта TF	До 64 ГБ
Сенсорный экран	Ёмкостный сенсорный экран 7″ с мультитачем; разрешение 1280×720
Поворотная ручка	Поворотом ручки регулируются яркость света, степень открытия штор, громкость, температура или скорость вентилятора. Управление ручкой: поворот по и против часовой стрелки, короткое и длительное нажатие. Подсветка ручки — RGB-светодиоды.
Камера	Камера 5 Мп; объектив можно закрыть и открыть вручную шторкой.
Микрофоны	Четыре микрофона в верхней части экрана. Голос распознаётся в радиусе 3 м от экрана.
Динамики	Два динамика, 2 × 0,8 Вт
Датчик приближения	При приближении человека экран автоматически включается. Дальность обнаружения — до 15 см от экрана.
Датчик температуры и влажности	Контроль параметров среды в реальном времени
Рабочая температура	-5°C ~ 45°C
Рабочая относительная влажность	≤90 % RH, без конденсации

Температура хранения	-20°C ~ 60°C
Относительная влажность хранения	≤93 % RH

◇◆ Конструктивные данные

Размеры (Ш × В × Г)	219,2×102×25,6 мм (без модуля питания, см. рисунок 4) 219,2×102×54,8 мм (с модулем питания)
Масса нетто	408 г (с кронштейном, без модуля питания)
Материал корпуса	PC
Монтаж	В монтажную коробку
Степень защиты IP (по EN 60529)	IP20
Код CMIIT	2023AP2281

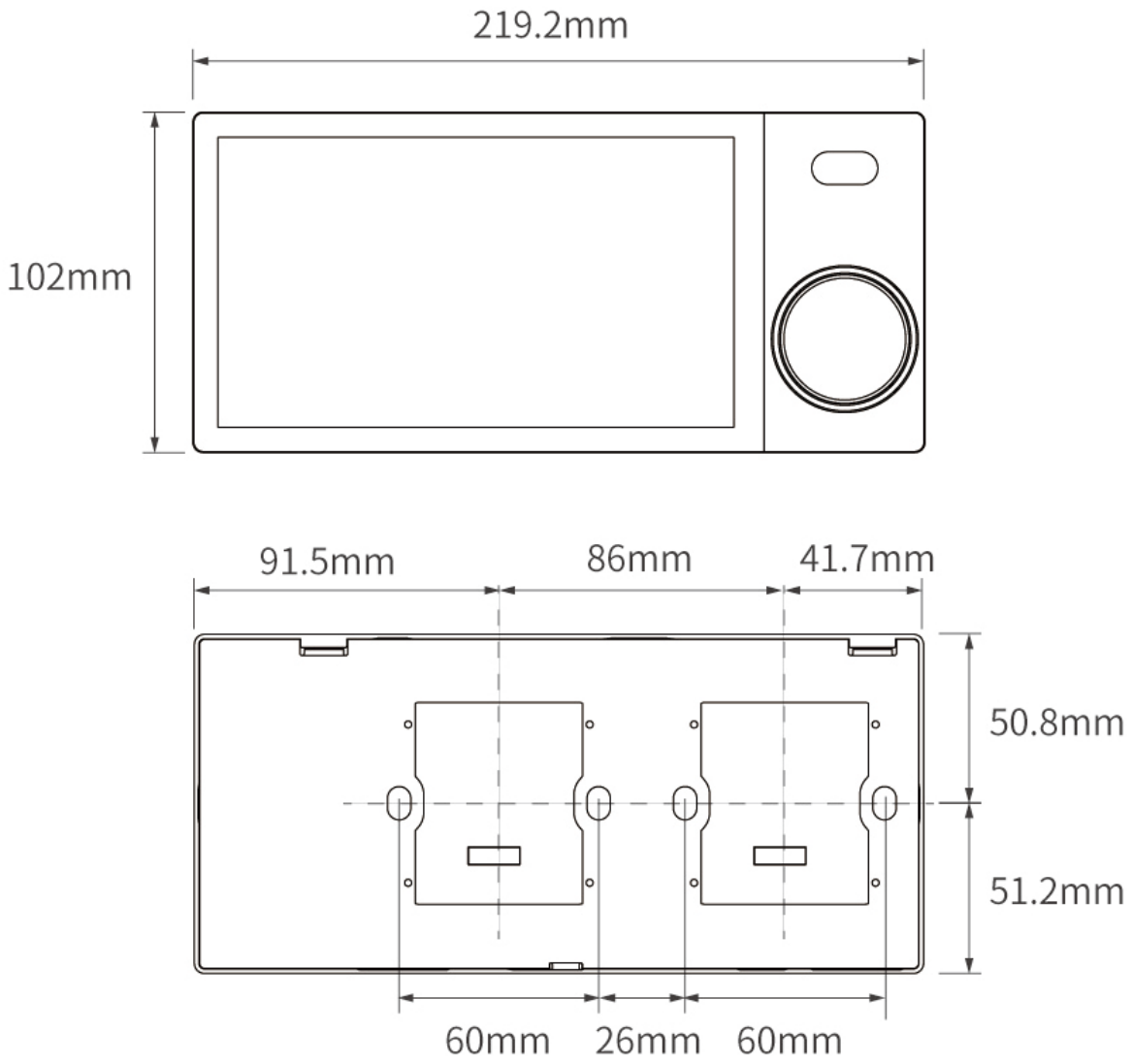

219.2mm
102mm
91.5mm
86mm
41.7mm
50.8mm
51.2mm
60mm
26mm
60mm
25.6mm
11mm

Figure 4

◇◆ Меры безопасности

Опасно:

Не разбирайте изделие и не заменяйте его части самостоятельно: это может привести к механической неисправности, поражению током, пожару или травмам.

Внимание:

- Монтаж и пусконаладку изделия должны выполнять HDL Automation Co., Ltd. (далее — HDL) или уполномоченные ею сервисные организации. Электромонтаж — в соответствии с местными нормами и правилами безопасности.
- HDL не несёт ответственности за последствия неквалифицированного или неправильного монтажа и подключения, не соответствующих указаниям этого руководства.
- По вопросам обслуживания обращайтесь в сервисную службу HDL или к уполномоченным сервисным организациям. Неисправности, вызванные самостоятельной разборкой, гарантией не покрываются.

Осторожно:

- Перед монтажом, демонтажом, обслуживанием или чисткой обязательно отключите устройство от всех источников напряжения — это защитит монтажника и само устройство.
- Устройство ОБЯЗАТЕЛЬНО устанавливается в монтажную коробку.
- Устройство ОБЯЗАТЕЛЬНО подключается через модуль питания: Source_Zigbee, Source_Buspro или Source_KNX.

  Максимальная дальность беспроводной связи — 50 м. Для стабильной и надёжной связи устанавливайте устройство на открытом месте, вдали от крупных металлических предметов.
- Не протирайте корпус, особенно разъёмы, агрессивными жидкостями, чтобы не повредить устройство.
- Не протирайте устройство влажной тканью.
- Перед обслуживанием или чисткой отключите устройство от всех источников напряжения, чтобы исключить утечку тока и поражение током.
- Устройство рекомендуется устанавливать в помещении, защищённом от влаги и высокой температуры.
- Устройство предназначено для эксплуатации на высоте до 2000 м.

◇◆ Подключение

Устройство ОБЯЗАТЕЛЬНО подключается через модуль питания. Схемы подключения модулей питания — ниже.

- **Подключение модуля Zigbee**

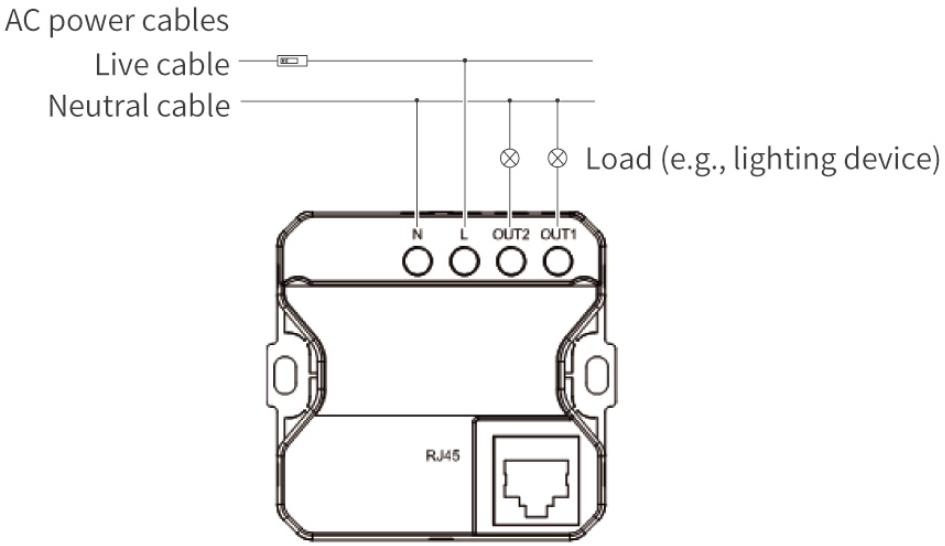


Figure 6

- **Подключение модуля Buspro**

Совет: шину Buspro рекомендуется подключать шлейфом.

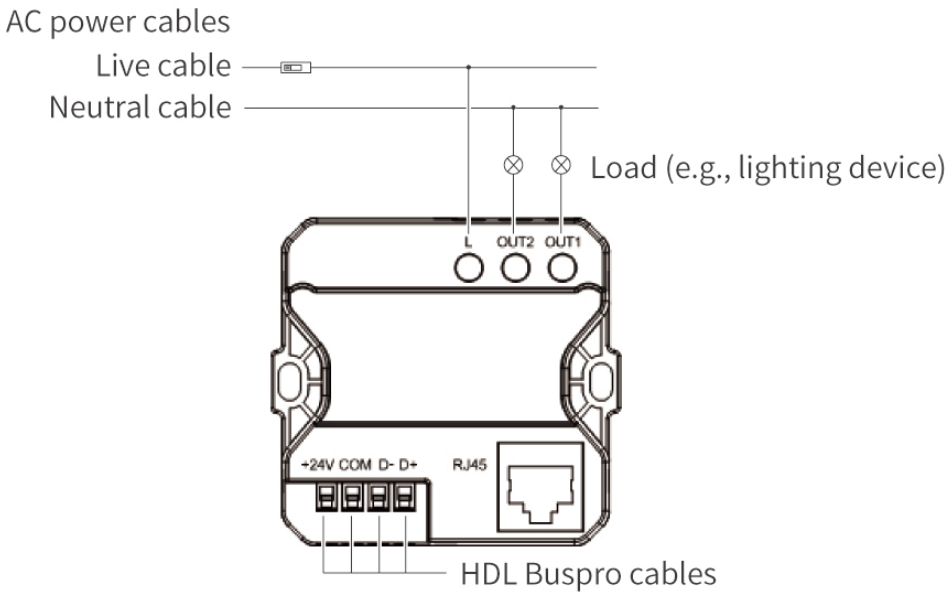


Figure 7

Цвета жил кабеля HDL Buspro

HDL Buspro	Кабель HDL Buspro	CAT5 / CAT5E
DATA+	Жёлтый	Синий / зелёный
DATA-	Белый	Бело-синий / бело-зелёный
COM	Чёрный	Бело-коричневый / бело-оранжевый
24V DC	Красный	Коричневый / оранжевый

- **Подключение модуля KNX**

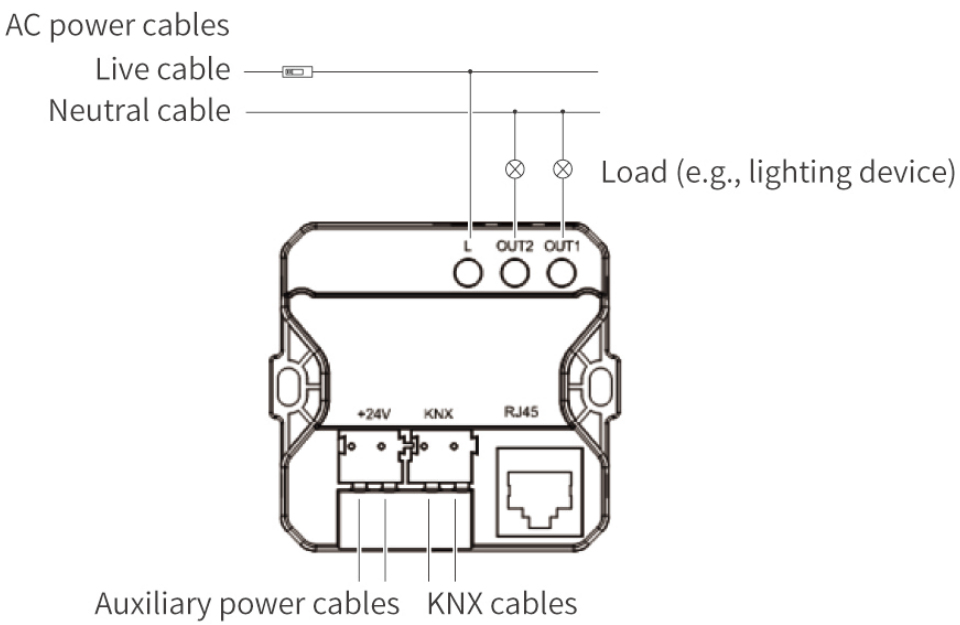


Figure 8

Цвета жил кабеля KNX

KNX	Кабель KNX
-	Чёрный
+	Красный

◇◆ Монтаж

Совет: если панель поставляется на кронштейне, перед монтажом снимите её, как описано в разделе «Демонтаж».

Внимание: перед монтажом обязательно отключите устройство от всех источников напряжения — это защитит монтажника и само устройство.

Примечание:

- Если используется один модуль питания, установите его в слот 1.
- Если используются два модуля питания, установите их в слоты 1 и 2.
- Проводное сетевое подключение возможно только через модуль питания в слоте 1. Поэтому для проводной сети сначала установите модуль питания

в слот 1, затем подключите к нему сетевой кабель.

- Устройство поддерживает проводное подключение к домашней сети (для управления умным домом). Настройте его по фактическим потребностям.
- Устройство поддерживает и Wi-Fi, но для стабильной связи рекомендуется в первую очередь проводное подключение.

Шаг 1. Установите монтажную коробку в стену.

Примечание: перед монтажом заведите необходимые кабели в монтажную коробку. Подходит только коробка типа 86 глубиной ≥70 мм.

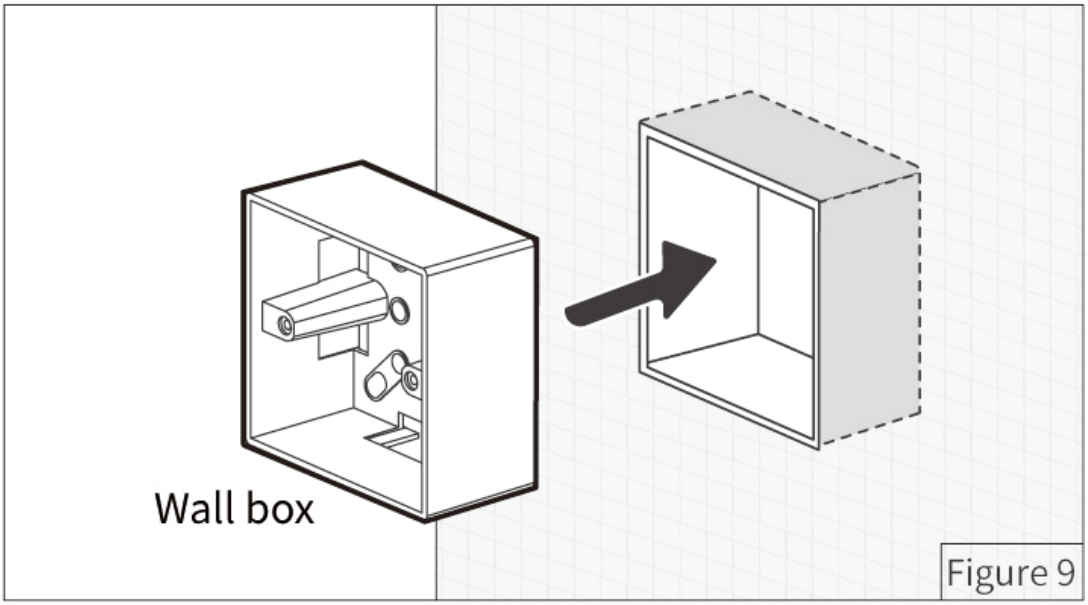
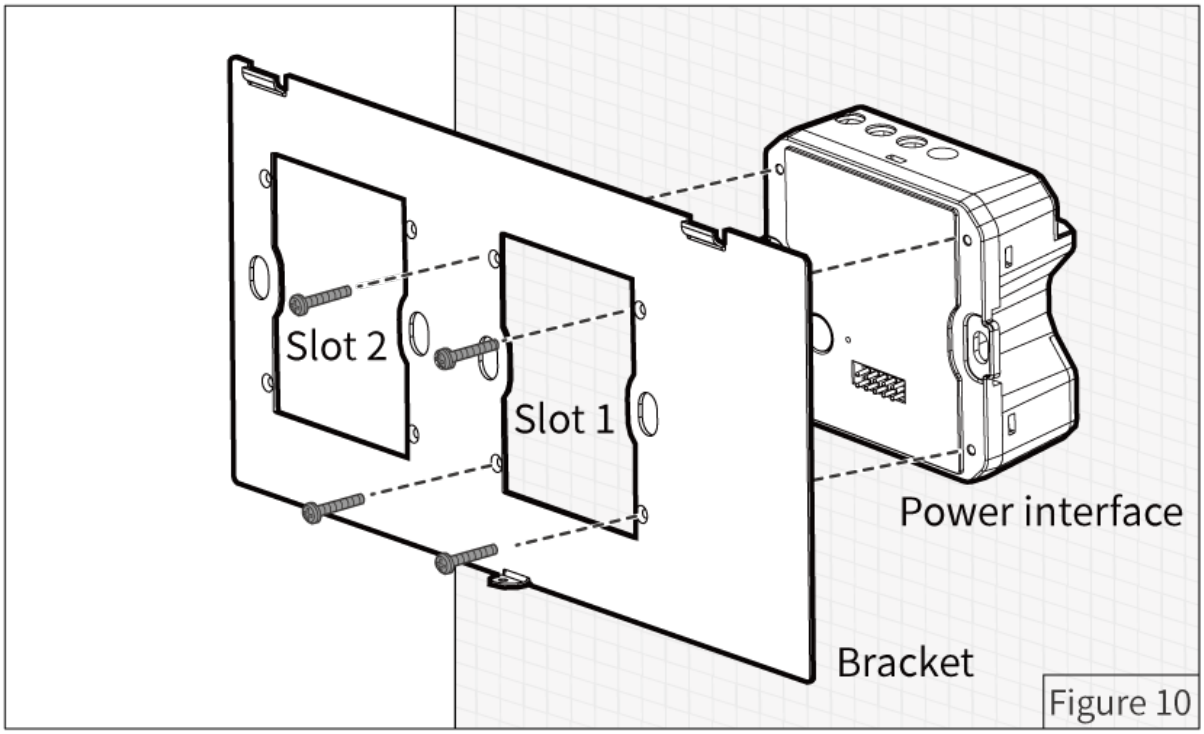
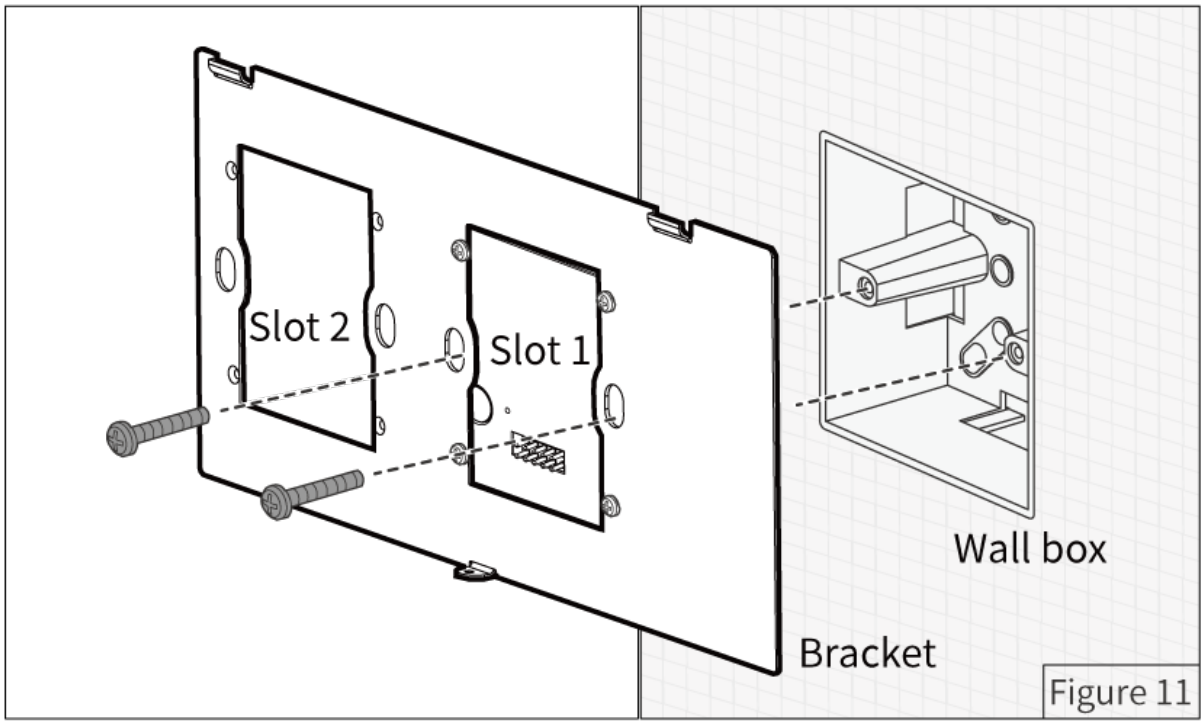


Figure 9

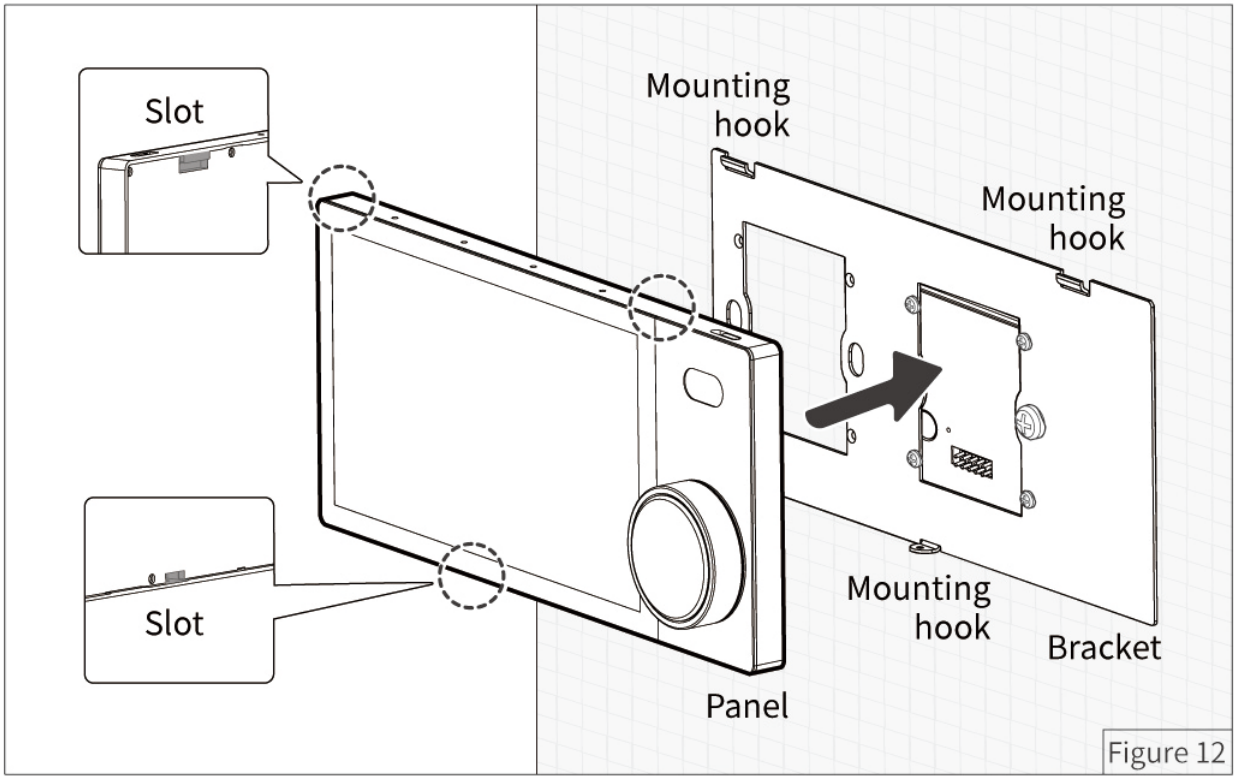
Шаг 2. Закрепите кронштейн на модуле питания винтами.



Шаг 3. Закрепите модуль питания (с кронштейном) в монтажной коробке винтами.



Шаг 4. Совместите монтажные крючки с пазами и установите панель на кронштейн.



Шаг 5. Закрепите панель на кронштейне винтом.

Примечание: перед подачей питания убедитесь, что устройство плотно прилегает к стене.

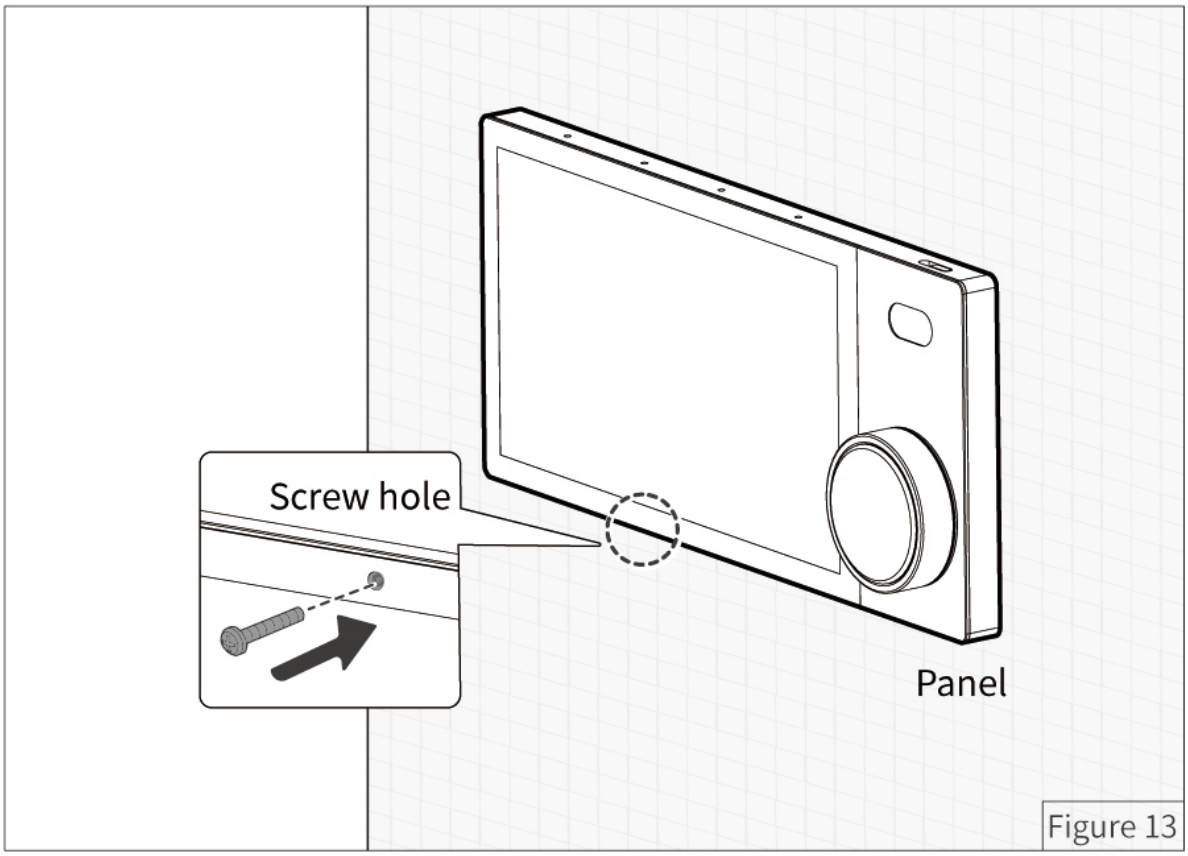


Figure 13

◇◆ Демонтаж

Внимание: перед демонтажом обязательно отключите устройство от всех источников напряжения — это защитит монтажника и само устройство.

Шаг 1. Отвёрткой ослабьте винт в нижней части панели и снимите панель.

Шаг 2. Панель, кронштейн и модуль питания снимаются в порядке, обратном разделу «Монтаж».

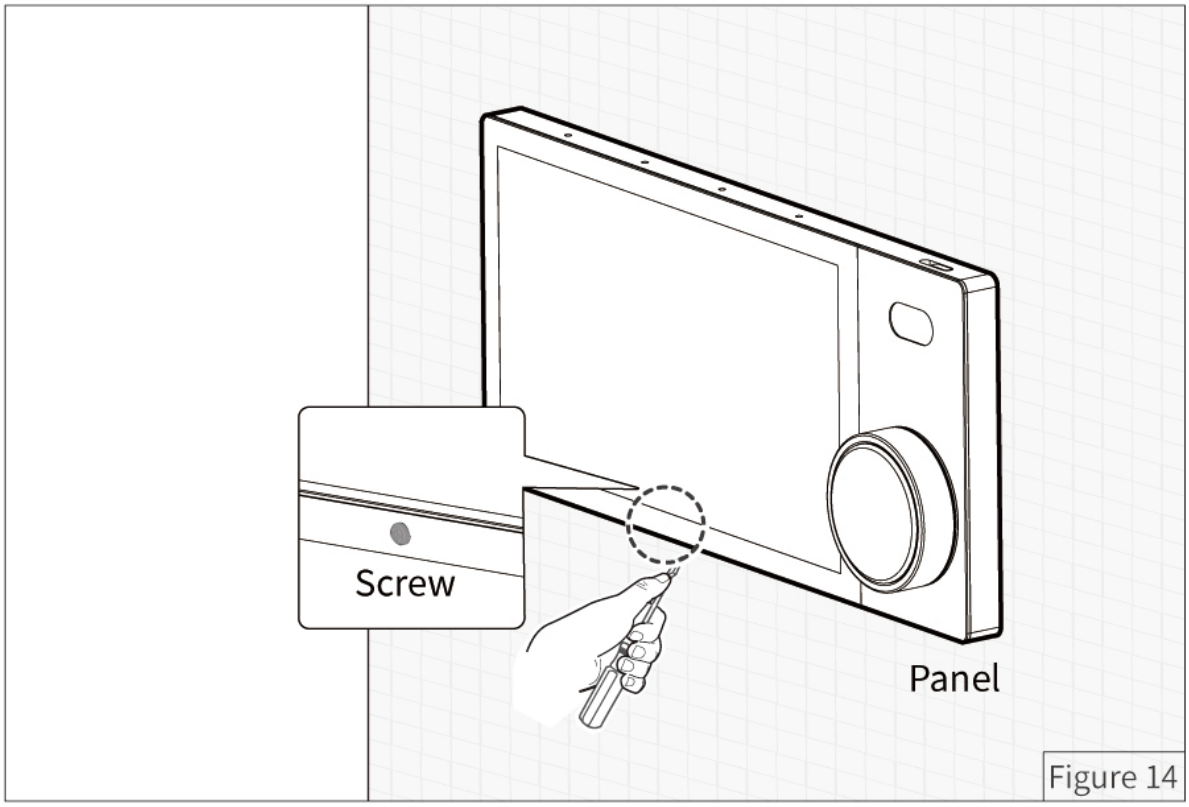
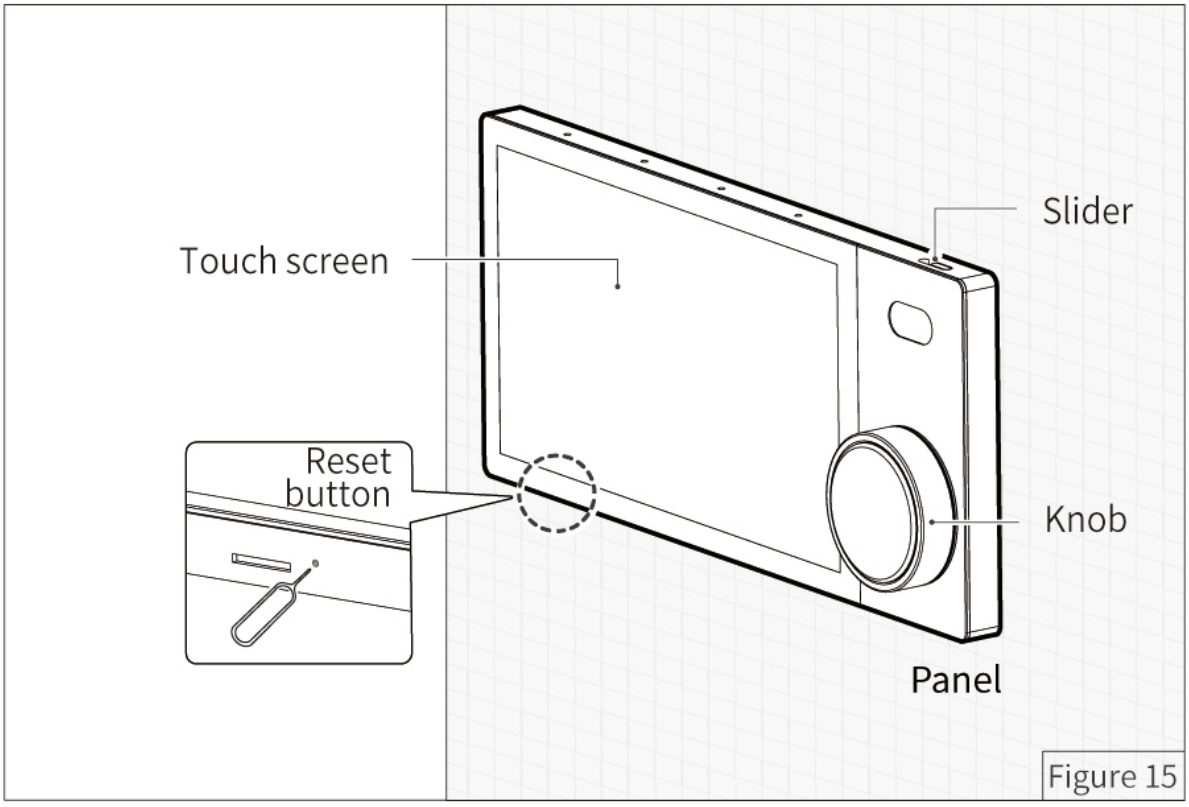


Figure 14

◇◆ Эксплуатация

На устройстве есть поворотная ручка, кнопка сброса, сенсорный экран и шторка камеры (см. ниже).



- **Поворотная ручка**

Совет: запуск сцен ручкой настраивается тремя способами — подробнее в п. 2 раздела «Сенсорный экран» ниже.

Действие	Результат
Короткое нажатие	Возврат на главную страницу.
Поворот по / против часовой стрелки / длительное нажатие	В режиме ожидания или на странице сцен — запуск сцены.
Поворот по / против часовой стрелки	1. На странице освещения — регулировка яркости. 2. На странице штор — регулировка степени открытия. 3. На странице кондиционера — регулировка температуры.

- **Кнопка сброса**

Примечание: кнопку сброса рекомендуется нажимать штифтом для извлечения SIM-карты.

Действие	Результат

Длительное нажатие кнопки сброса	Перезагрузка устройства

- **Шторка камеры**

Действие	Результат
Сдвиньте шторку влево или вправо.	Камера закрывается или открывается вручную.

- **Сенсорный экран**

В этом разделе описан интерфейс пользователя Source 7.

Совет: перед началом работы привяжите нужный проект объекта через On Pro APP — подробнее в разделе On Pro APP главы «Настройка».

1. Главная

На главной странице — всё избранное: функции устройств, сцены, автоматизации и т. д.

Шаг 1. Нажмите для быстрого управления.

Совет: у разных устройств значки функций различаются. В примере — значки кондиционера («AC»).

Шаг 1.1. Нажмите, чтобы добавить в избранное или убрать из него.

Шаг 1.2. Нажмите, чтобы повысить или понизить температуру.

Шаг 1.3. Нажмите, чтобы включить или выключить.

Шаг 1.4. Нажмите, чтобы изменить скорость вентилятора.

Шаг 2. Нажмите, чтобы перейти к дополнительным настройкам.



2. Устройства / Сцены

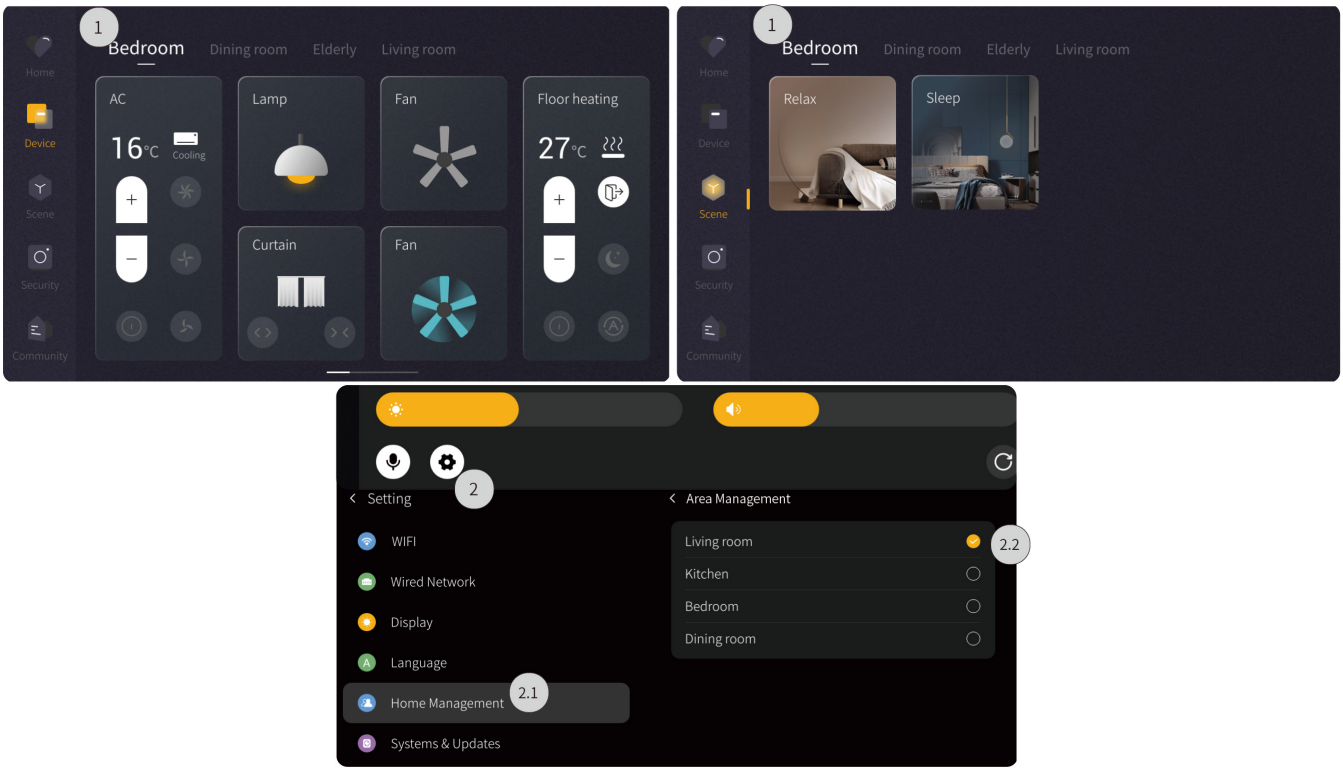
На странице устройств — функции устройств, настроенные в текущей зоне; на странице сцен — сцены текущей зоны.

Шаг 1. Выберите нужную зону. Чтобы показать больше или меньше зон, перейдите к шагу 2; если не нужно — управляйте устройствами, как описано выше.

Шаг 2. Потяните вниз верхнюю панель и нажмите значок настроек.

Шаг 2.1. Нажмите «Home Management», чтобы открыть «Area Management».

Шаг 2.2. Отметьте нужные зоны.



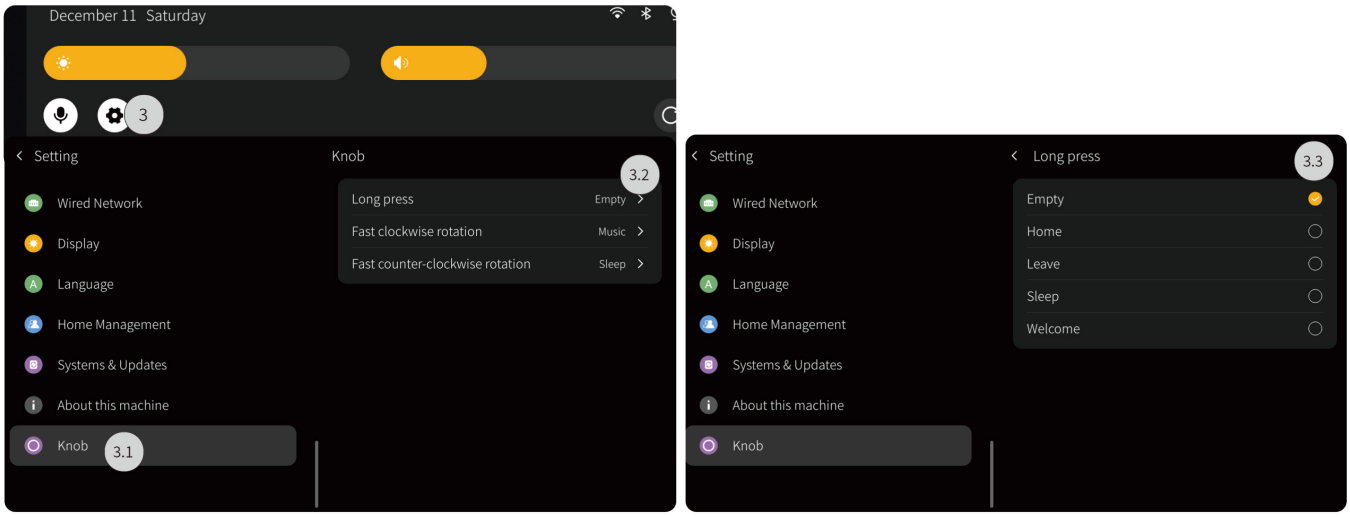
Совет: запуск сцен ручкой настраивается тремя способами — порядок настройки ниже.

Шаг 3. Потяните вниз верхнюю панель и нажмите значок настроек.

Шаг 3.1. Нажмите «Knob».

Шаг 3.2. Выберите нужное действие.

Шаг 3.3. Отметьте нужную сцену.



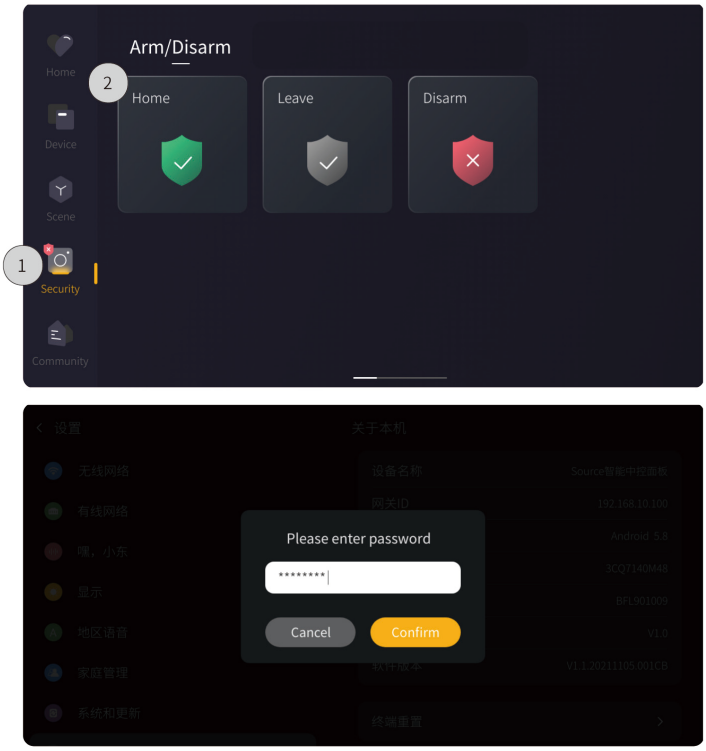
3. Охрана

На странице охраны отображаются все настройки постановки на охрану и снятия с неё.

Шаг 1. Нажмите «Security», чтобы открыть страницу «Arm/Disarm».

Шаг 2. Нажмите переключатель, чтобы включить или выключить режим.

Совет: для снятия с охраны сначала введите пароль. Пароль по умолчанию — 123456.

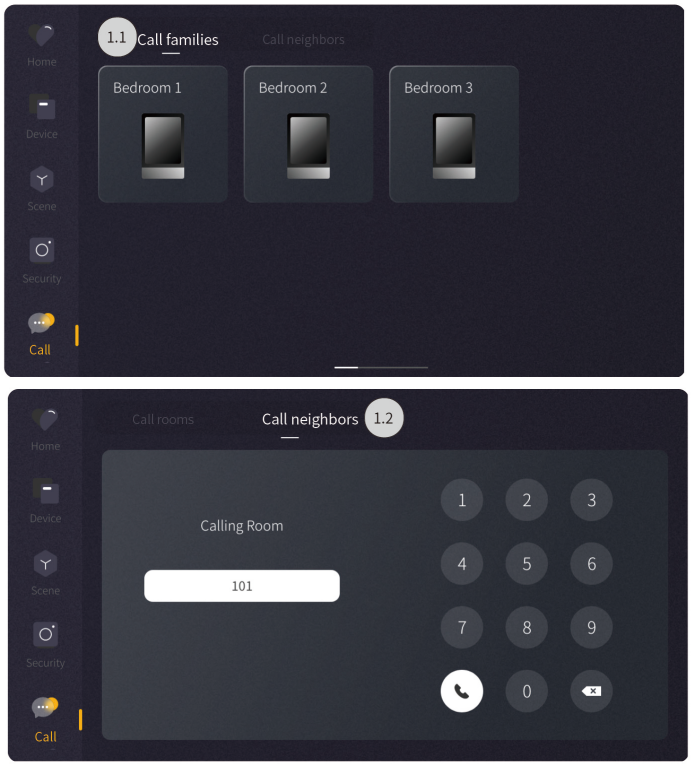


4. Вызов

Если к текущему проекту объекта привязаны другие Source 7, на странице вызова видны их зоны и можно позвонить на эти устройства.

1.1. Вызов членов семьи: нажмите «Call families» — откроется список помещений с другими Source 7. Нажмите помещение, чтобы позвонить.

1.2. Вызов соседей: нажмите «Call neighbors» и наберите номер квартиры соседа.



◇◆ Настройка

Настройка выполняется по-разному в зависимости от модуля питания (см. ниже).

- **Модуль Zigbee**

Совет: перед настройкой подготовьте необходимые инструменты (см. ниже).

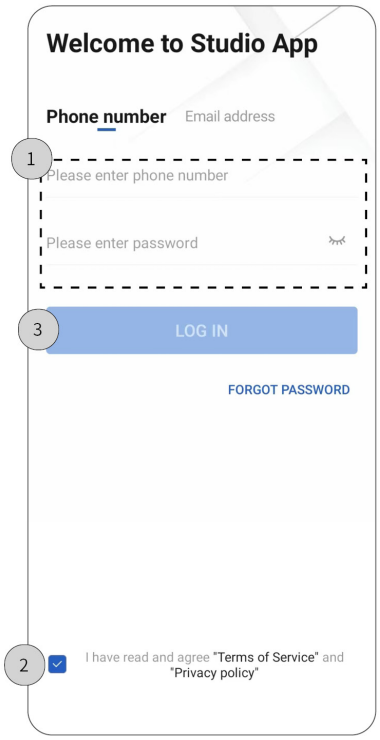
Программы	Оборудование
1. Учётная запись Studio APP с правами на настройку 2. Смартфон с Studio APP (версии выше V2.5.1) 3. Смартфон с On Pro APP (версии выше V1.6.3)	1. Модуль питания Source_Zigbee (модель MPWS2R1ETH-ZB.18) 2. Другие устройства Zigbee Примечание: в качестве примера — панель климат-контроля Spring (модель MPMCATF-D-ZB.18).

1. Вход в Studio APP

Шаг 1. Введите учётную запись и пароль.

Шаг 2. Нажмите «Agree».

Шаг 3. Нажмите «Log in».



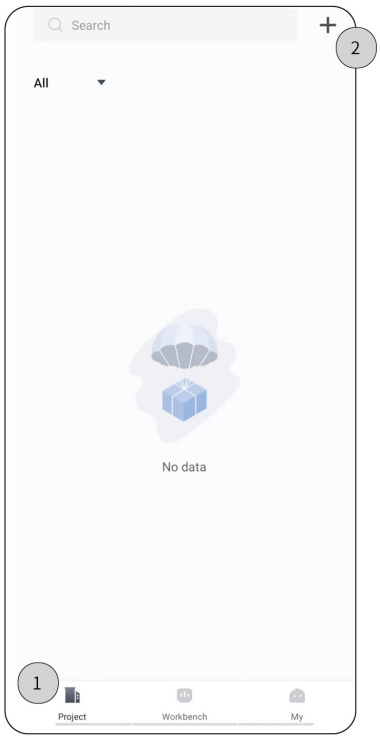
2. Создание проекта

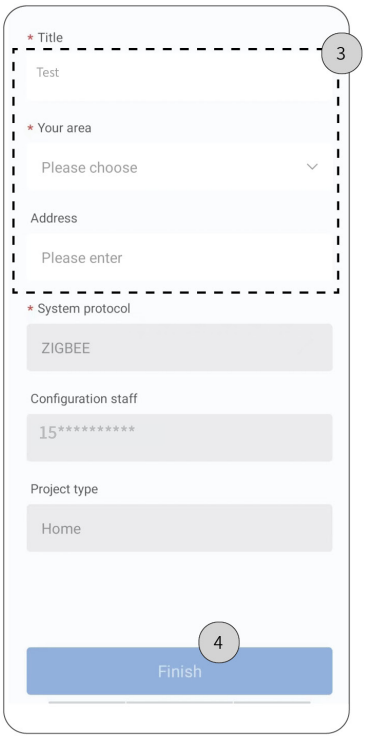
Шаг 1. Нажмите «Project».

Шаг 2. Нажмите «+», чтобы создать проект.

Шаг 3. Введите данные нового проекта.

Шаг 4. Нажмите «Finish».





3. Привязка шлюза

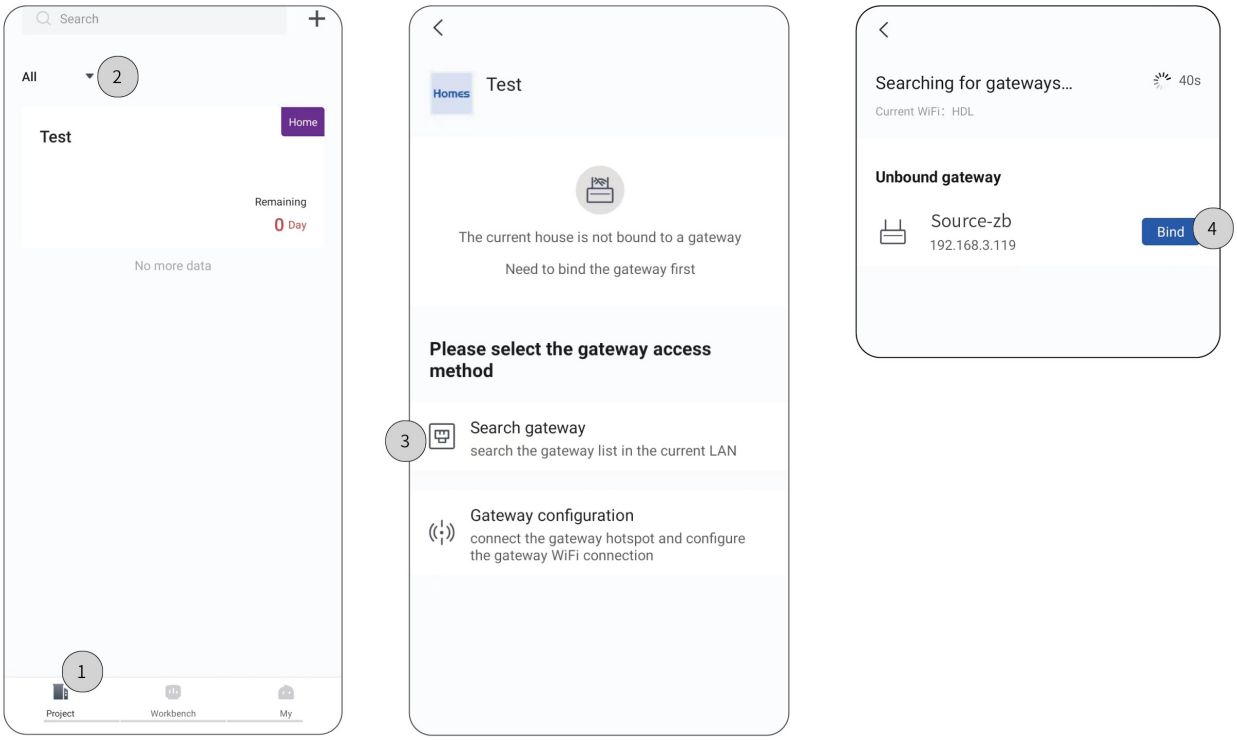
Примечание: сначала включите модуль Zigbee. Смартфон и модуль Zigbee должны быть в одной локальной сети.

Шаг 1. Нажмите «Project».

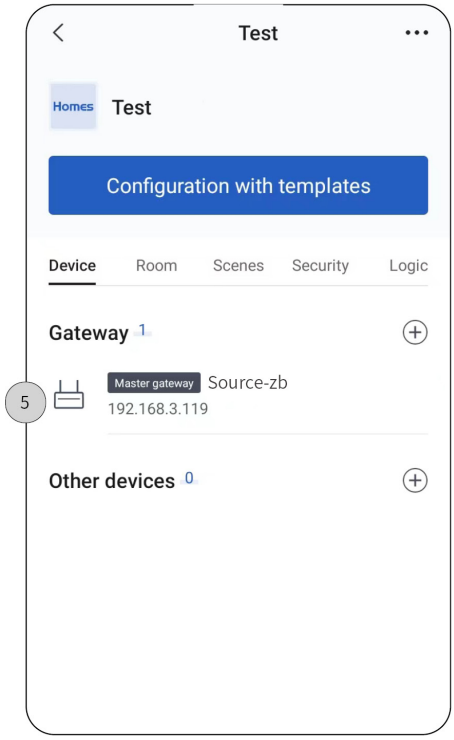
Шаг 2. Выберите проект.

Шаг 3. Выберите «Search gateway».

Шаг 4. Когда шлюз найден, нажмите «Bind».



Шаг 5. После привязки нажмите, чтобы открыть страницу настроек.



4. Создание помещений

Шаг 1. Нажмите «Room», чтобы открыть страницу настроек. → Шаг 2. Нажмите «+», чтобы добавить этаж.

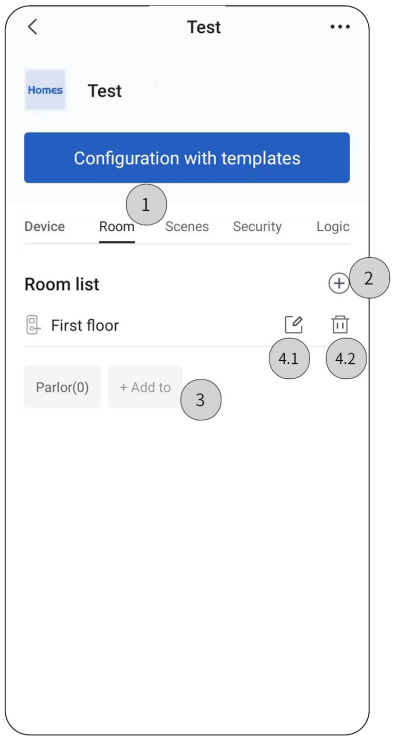
Шаг 2.1. Введите название этажа. → Шаг 2.2. Нажмите «Save».

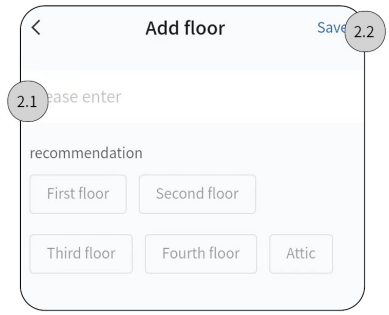
Шаг 3. Нажмите «+», чтобы добавить помещение.

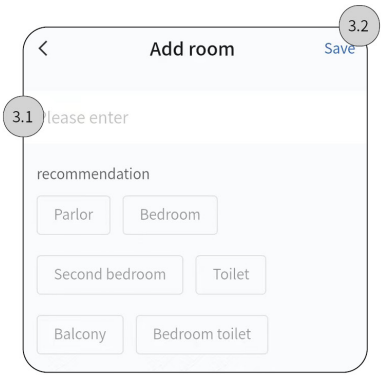
Шаг 3.1. Введите название помещения. → Шаг 3.2. Нажмите «Save».

Шаг 4.1. Нажмите «Room», чтобы открыть настройки этажа.

Шаг 4.2. Нажмите, чтобы удалить этаж.







5. Добавление устройств

Совет: в качестве примера — панель климат-контроля Spring (модель MPMCATF-D-ZB.18).

Примечание: сначала включите панель климат-контроля Spring. Смартфон, модуль Source_Zigbee и панель Spring должны быть в одной локальной сети.

Шаг 1. Нажмите «Device».

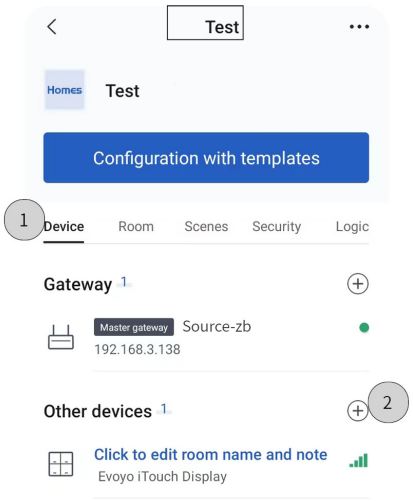
Шаг 2. Нажмите «+», чтобы добавить устройство.

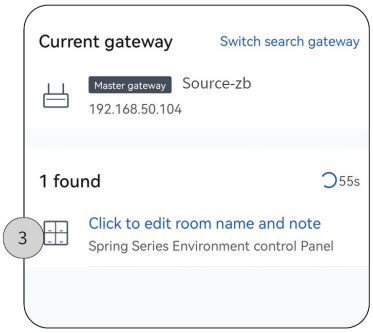
Совет: подключение к сети описано в руководстве пользователя панели климат-контроля Spring.

Примечание: если подключение не удалось, повторите его. Подробнее — в руководстве пользователя панели климат-контроля Spring.

Шаг 3. После добавления нажмите, чтобы открыть страницу настроек.

Примечание: названия изделий в Studio APP приведены для справки, ориентируйтесь на реальное изделие.





6. Настройка функций устройства

Шаг 1. Нажмите «⋯», чтобы посмотреть общие сведения или удалить устройство.

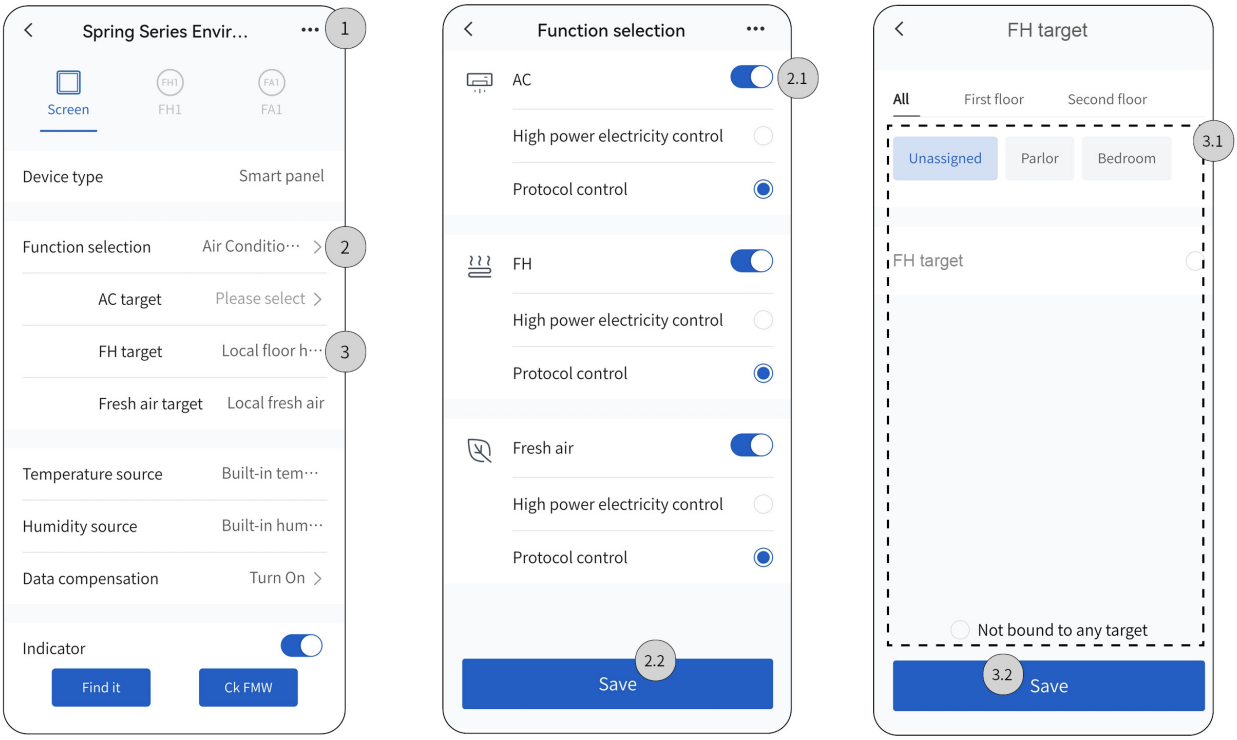
Шаг 2. Нажмите, чтобы открыть страницу выбора функций.

Шаг 2.1. Включите или выключите нужные функции. → Шаг 2.2. Нажмите «Save».

Шаг 3. Нажмите, чтобы открыть страницу настройки функции.

Шаг 3.1. Настройте функцию: назначьте зону, привяжите или не привязывайте целевое устройство. Например, выберите тёплый пол (FH) и назначьте его спальне.

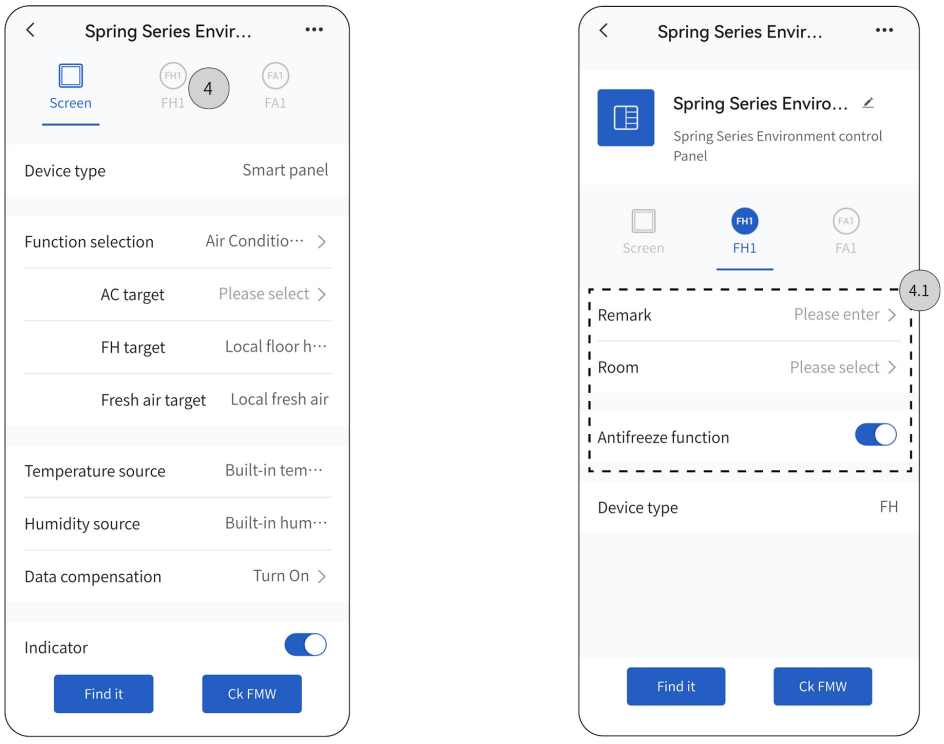
Шаг 3.2. Нажмите «Save».



Совет: на предыдущем шаге включён тёплый пол — на его примере показаны дополнительные настройки.

Шаг 4. Нажмите «FH1», чтобы открыть страницу настройки функции.

Шаг 4.1. Измените название устройства, назначьте зону, включите или выключите защиту от замерзания.



7. Создание сцен

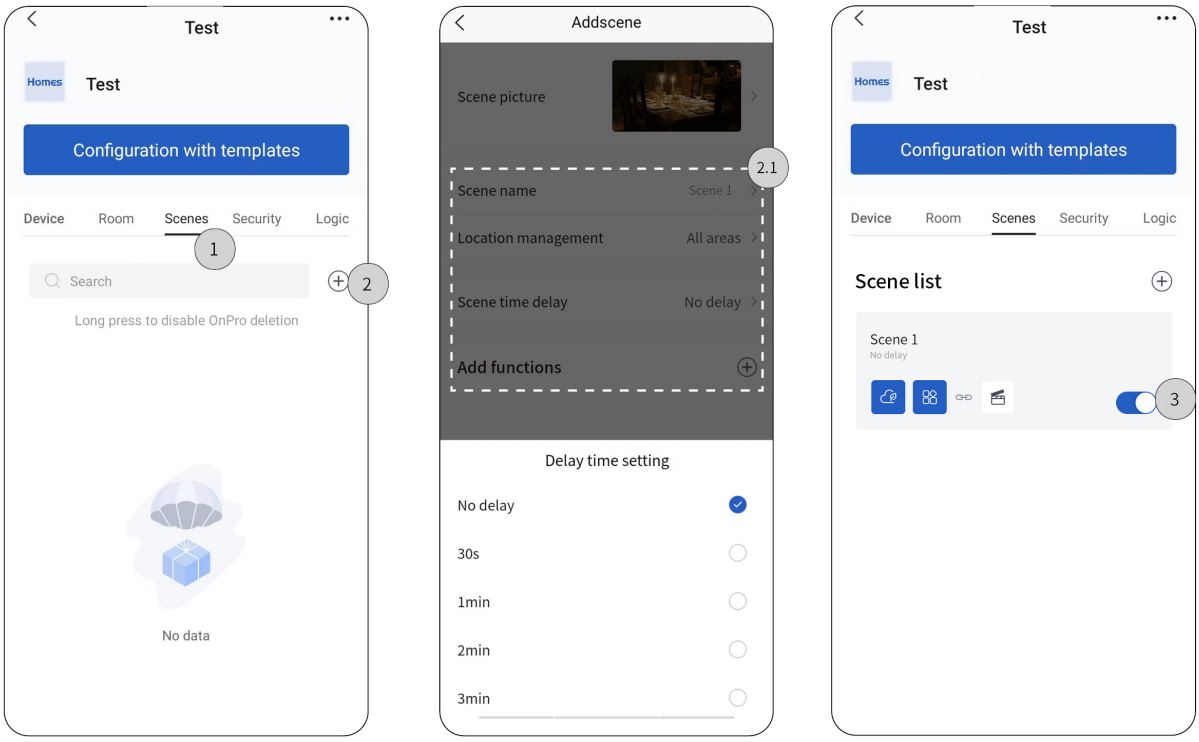
Совет: в качестве примера — сцена «Scene 1».

Шаг 1. Нажмите, чтобы открыть страницу настройки сцен.

Шаг 2. Нажмите «+», чтобы создать сцену.

Шаг 2.1. Введите название сцены, например «Scene 1»; назначьте зону; задайте задержку; добавьте функции.

Шаг 3. После настройки найдите сцену в списке и при необходимости проверьте её.



8. Создание автоматизаций

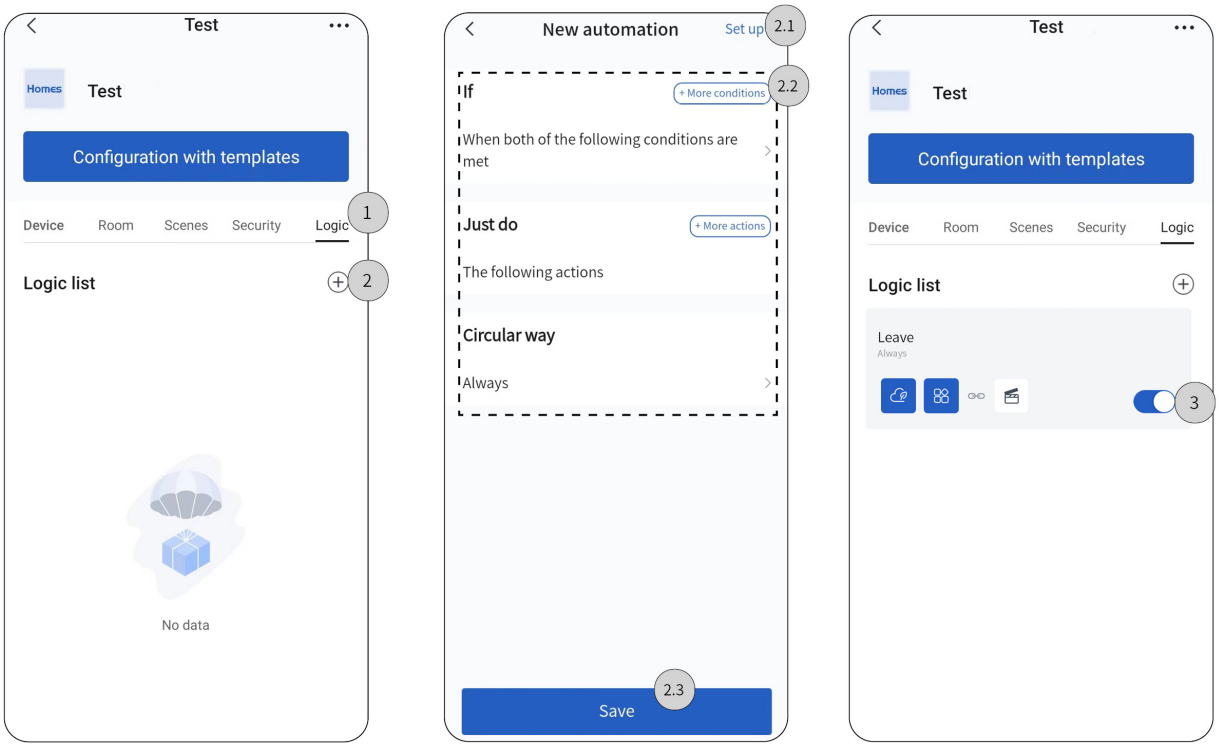
Совет: в качестве примера — автоматизация «Leave» (уход из дома).

Шаг 1. Нажмите, чтобы открыть страницу автоматизаций. → Шаг 2. Нажмите «+», чтобы создать логику.

Шаг 2.1. Нажмите «Set up» и введите название, например «Leave». → Шаг 2.2. Добавьте условия, задайте действия, выберите период срабатывания.

Шаг 2.3. Нажмите «Save».

Шаг 3. После настройки найдите логику в списке и при необходимости проверьте её.



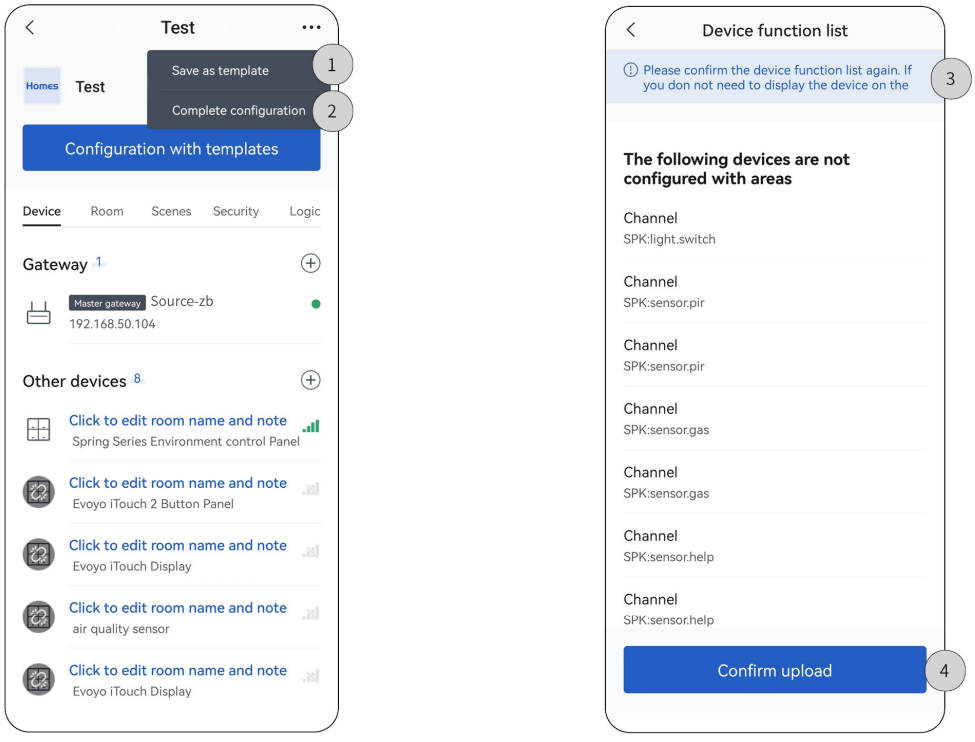
9. Загрузка проекта в облако

Примечание: перед загрузкой убедитесь, что у Studio APP есть стабильное подключение к сети.

Шаг 1. Вернитесь на главную страницу проекта и нажмите «⋯». → Шаг 2. Нажмите «Complete configuration».

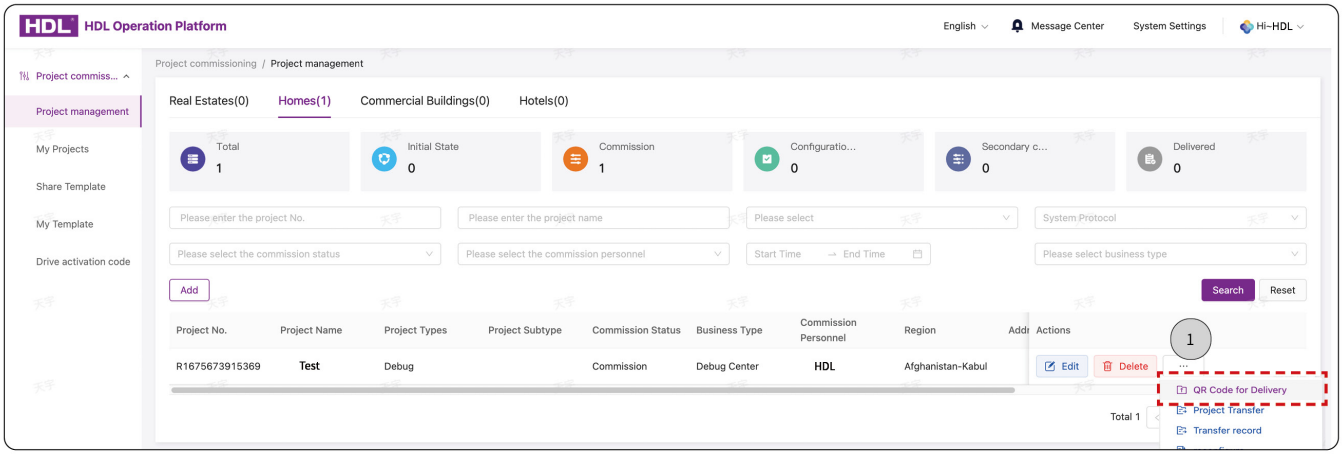
Шаг 3. Ещё раз проверьте загружаемые функции. Ненужные в On Pro APP сдвиньте влево и выберите «Disable».

Шаг 4. Нажмите «Confirm upload».



10. Передача проекта

Шаг 1. Убедитесь, что проект загружен в облако (см. п. 9), войдите в HDL AIoT и найдите QR-код. Когда пользователь отсканирует код, передача проекта завершена.



11. Повторная настройка

Чтобы изменить или донастроить уже переданный проект, сначала выдайте права на настройку в On Pro APP, затем вернитесь в программу настройки и выполните повторную настройку, как описано ниже.

Шаг 1. Войдите в On Pro APP и нажмите «Individual».

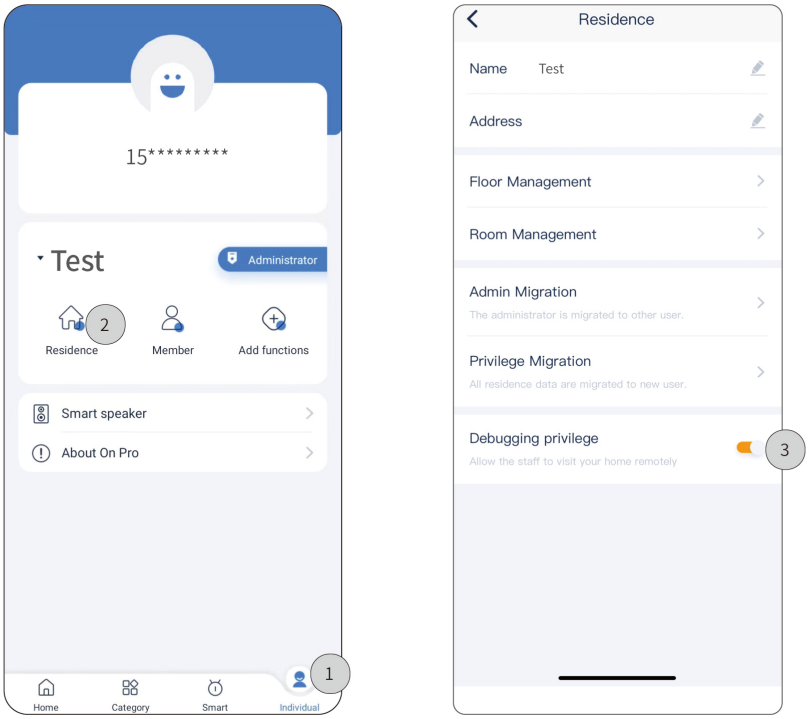
Шаг 2. Нажмите «Residence».

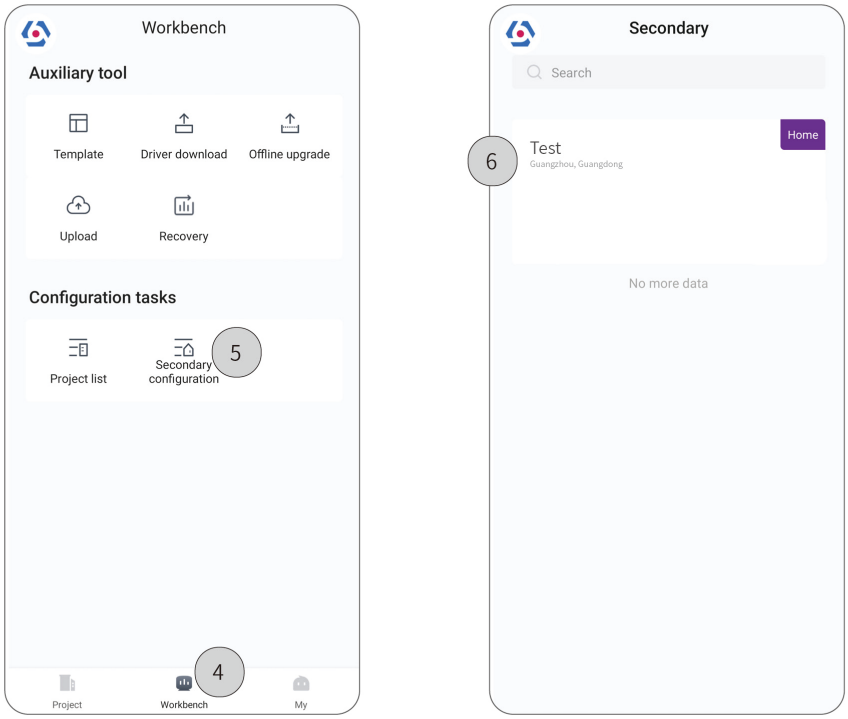
Шаг 3. Включите «Debugging privilege».

Шаг 4. Войдите в Studio APP и нажмите «Workbench».

Шаг 5. Нажмите «Secondary configuration».

Шаг 6. Выберите проект.





- **Модули Buspro / KNX**

Совет: перед настройкой подготовьте необходимые инструменты (см. ниже).

Тип устр.	Программы	Оборудование
Устр. Buspro	1. Учётная запись HDL Studio с правами на настройку 2. Компьютер с HDL Studio (версии выше V1.5.0) 3. Смартфон с On Pro APP (версии выше V1.6.3)	1. Модуль питания Source_Buspro (модель MPWS2R1ETH-BP.18) 2. Другие устройства Buspro

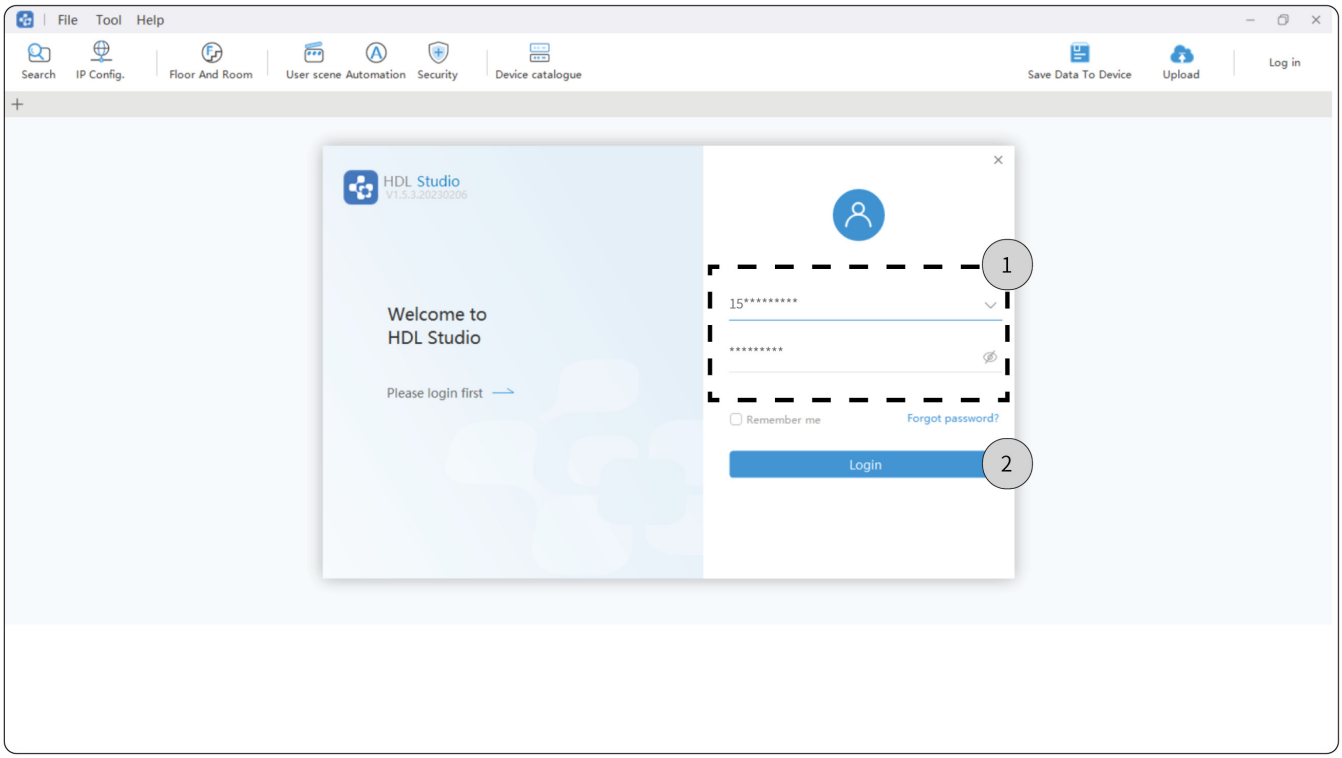
Устр. KNX	1. Учётная запись HDL Studio с правами на настройку 2. Компьютер с HDL Studio (версии выше V1.5.0) и ETS 5 (версии выше V6.0.6) 3. Смартфон с On Pro APP (версии выше V1.6.3)	1. Модуль питания Source_KNX (модель MPWS2R1ETH-KT.18) 2. Другие устройства KNX

1. Вход в HDL Studio

Шаг 1. Введите учётную запись и пароль.

Шаг 2. Нажмите «Login», чтобы открыть главную страницу.

Примечание: используйте имя пользователя и пароль учётной записи, зарегистрированной в HDL AIoT; подготовьте их заранее.



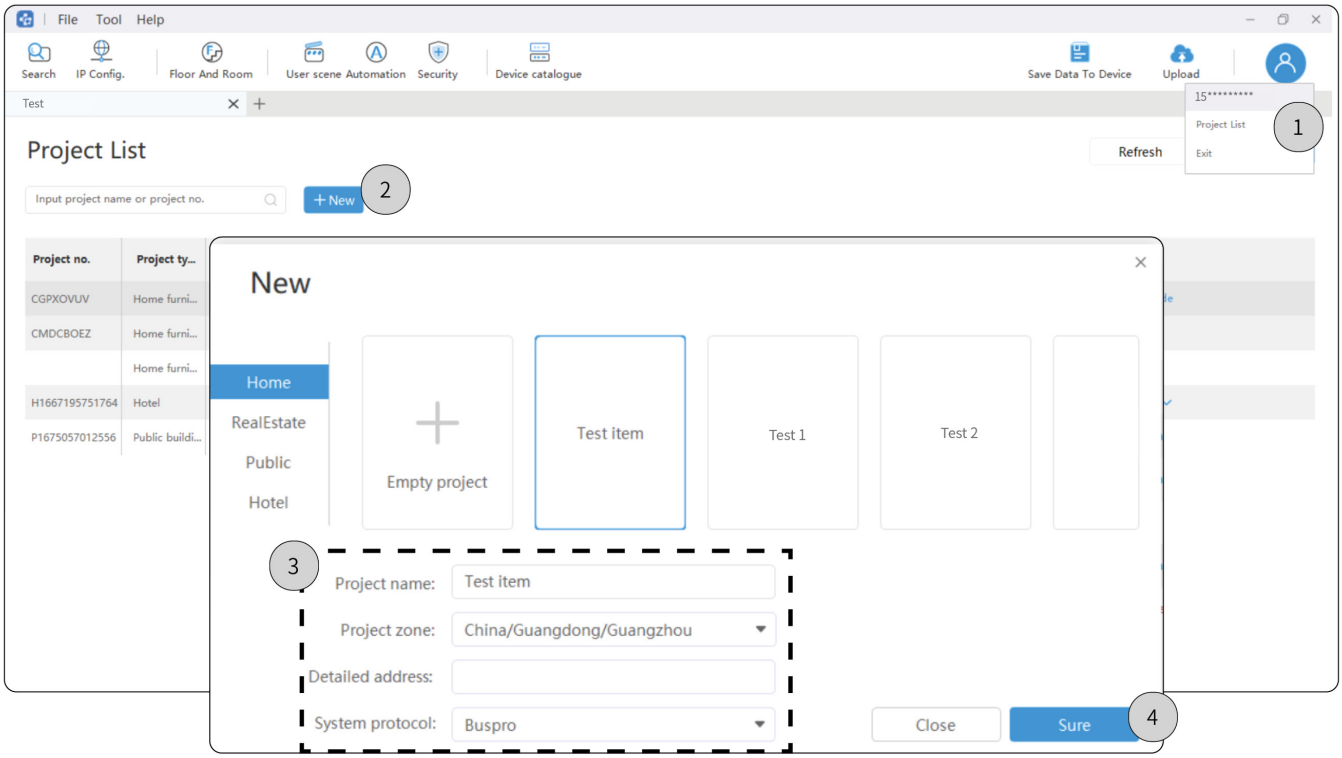
2. Создание проекта

2.1. Создание проекта (вариант 1)

Шаг 1. Нажмите значок личного кабинета и выберите «Project List». → Шаг 2. Нажмите «+New».

Шаг 3. Введите данные проекта: название, регион, точный адрес и т. д.

Шаг 4. Нажмите «Sure» для завершения.

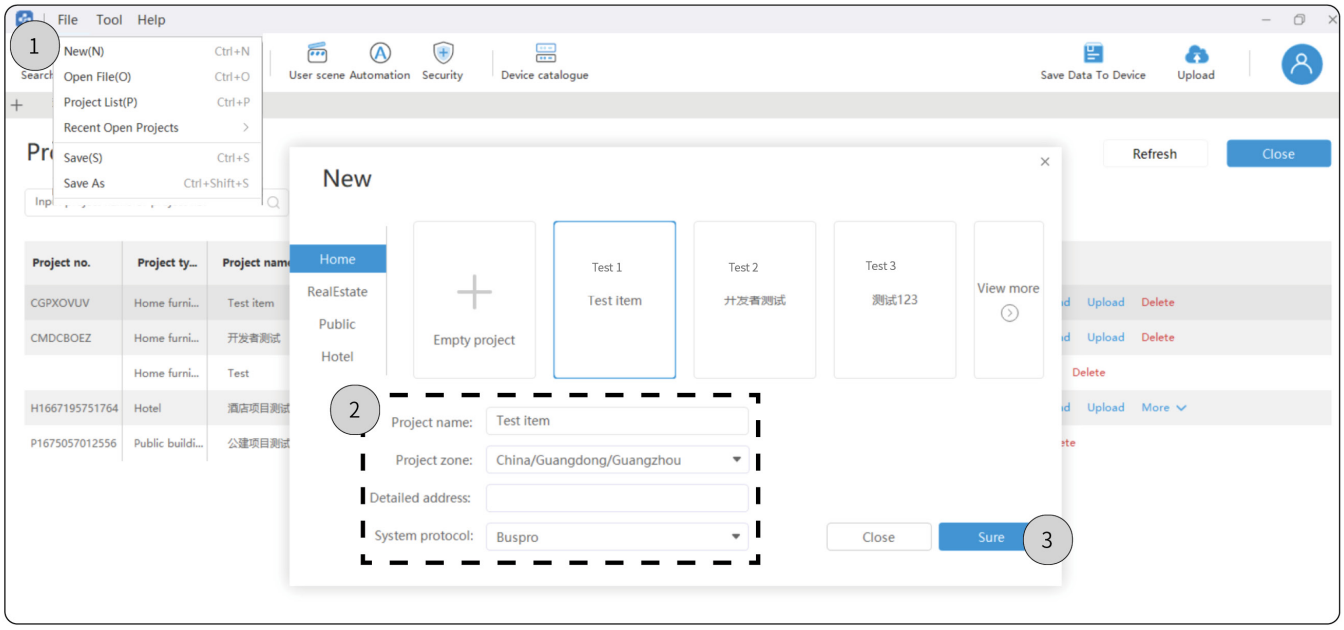


2.2. Создание проекта (вариант 2)

Шаг 1. Нажмите «File». → Шаг 2. Нажмите «New».

Шаг 3. Введите данные проекта: название, регион, точный адрес и т. д.

Шаг 4. Нажмите «Sure» для завершения.

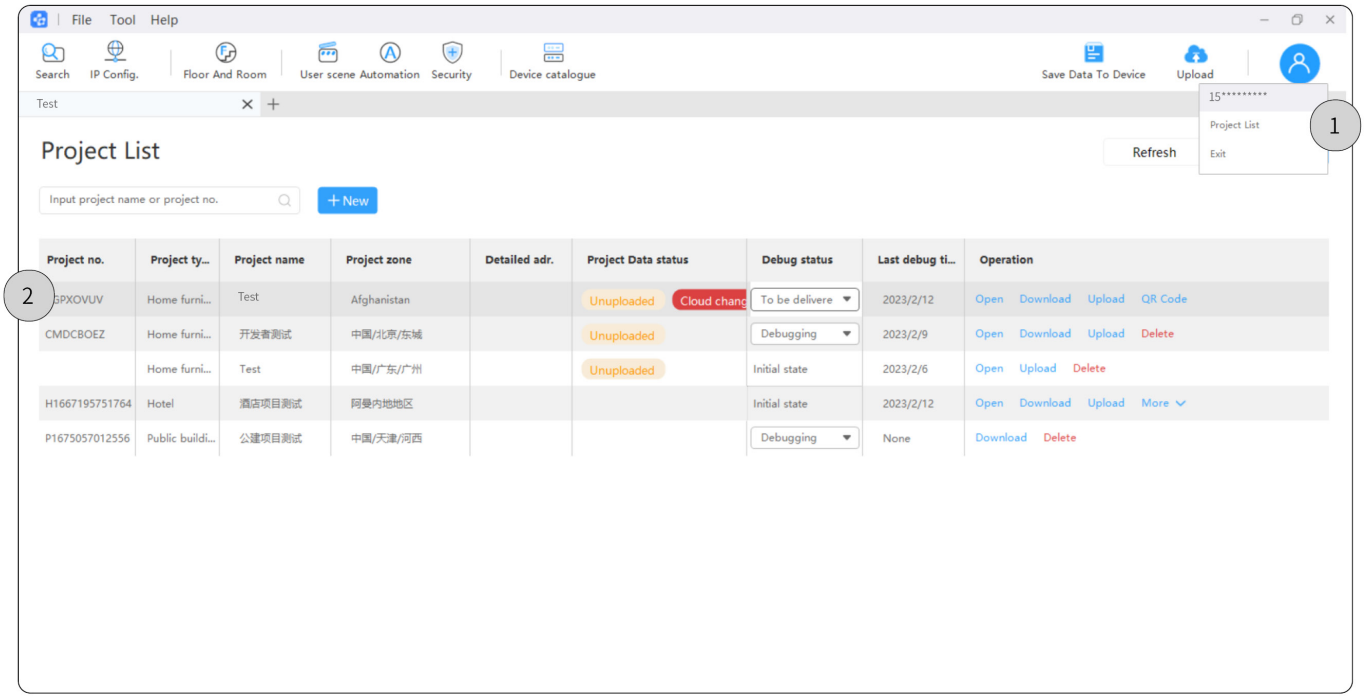


2.3. Открытие проекта

Шаг 1. Нажмите значок личного кабинета и выберите «Project List».

Шаг 2. Дважды щёлкните проект.

Примечание: если проект ещё не скачан, нажмите «Download», затем откройте его.



3. Этажи и помещения

3.1. Добавление зоны

Шаг 1. Нажмите «Floor and Room». → Шаг 2. Нажмите «+Area».

Шаг 3. Нажмите «Add child area».

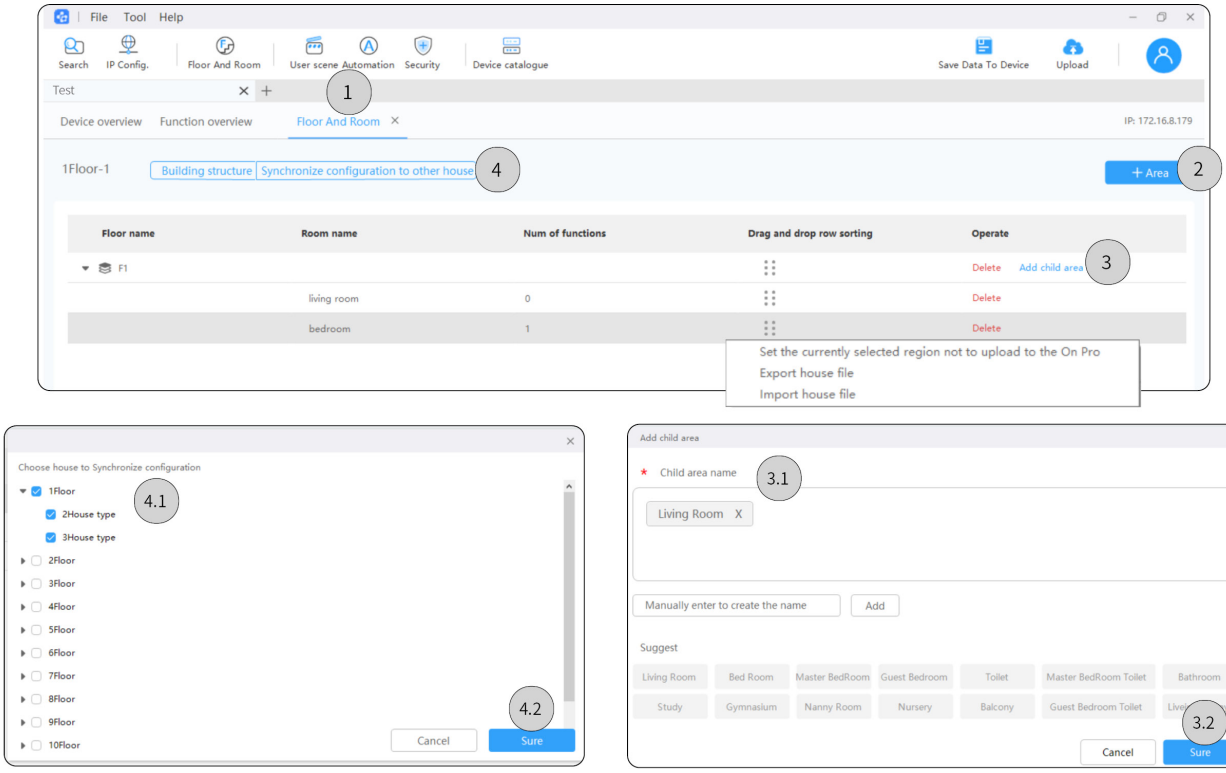
Шаг 3.1. Введите или выберите название зоны. → Шаг 3.2. Нажмите «Sure» для завершения.

3.2. Копирование конфигурации в другие дома

Шаг 4. Нажмите «Synchronize configuration to other house».

Шаг 4.1. Выберите целевой дом. → Шаг 4.2. Нажмите «Sure» для завершения.

Совет: эта операция синхронизирует настройки зон и конфигурацию дома.

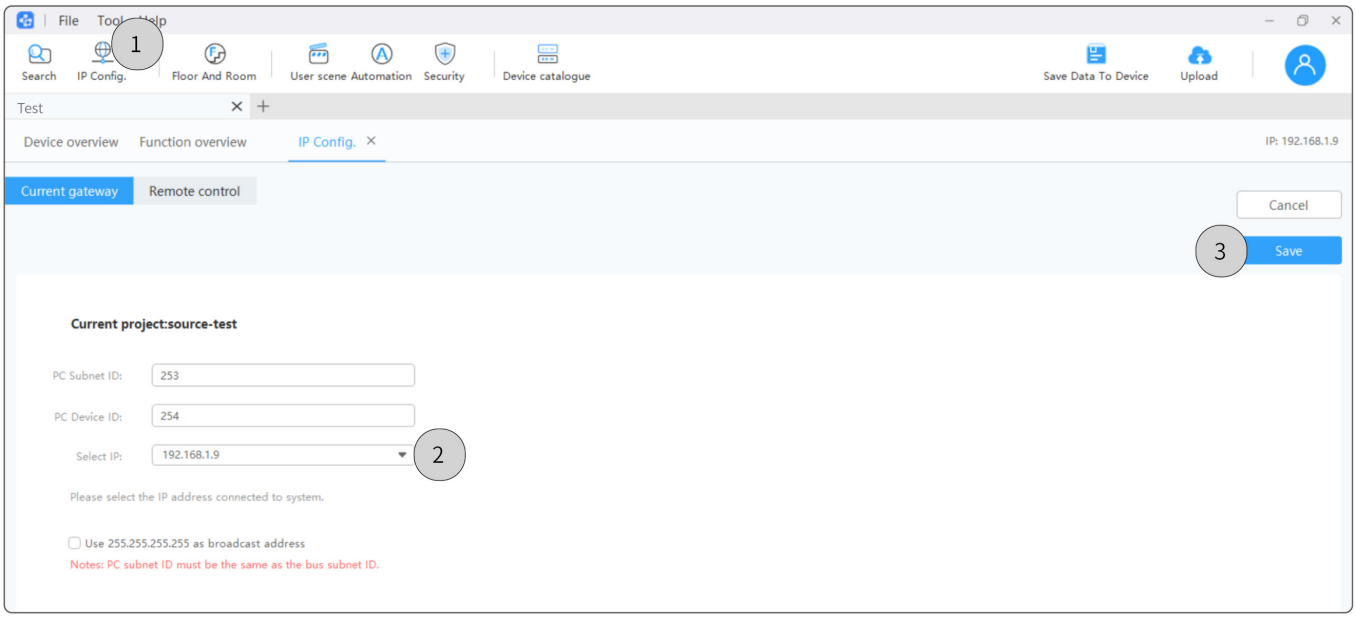


4. Добавление устройств

Совет: перед добавлением устройств IP-адреса компьютера и устройства должны быть в одной подсети. Чтобы изменить IP, выполните шаги 1–3; если менять не нужно — переходите к шагу 4.

Шаг 1. Нажмите «IP Config.». → Шаг 2. Выберите IP.

Шаг 3. Нажмите «Save».



Шаг 4. На странице текущего проекта нажмите «Search».

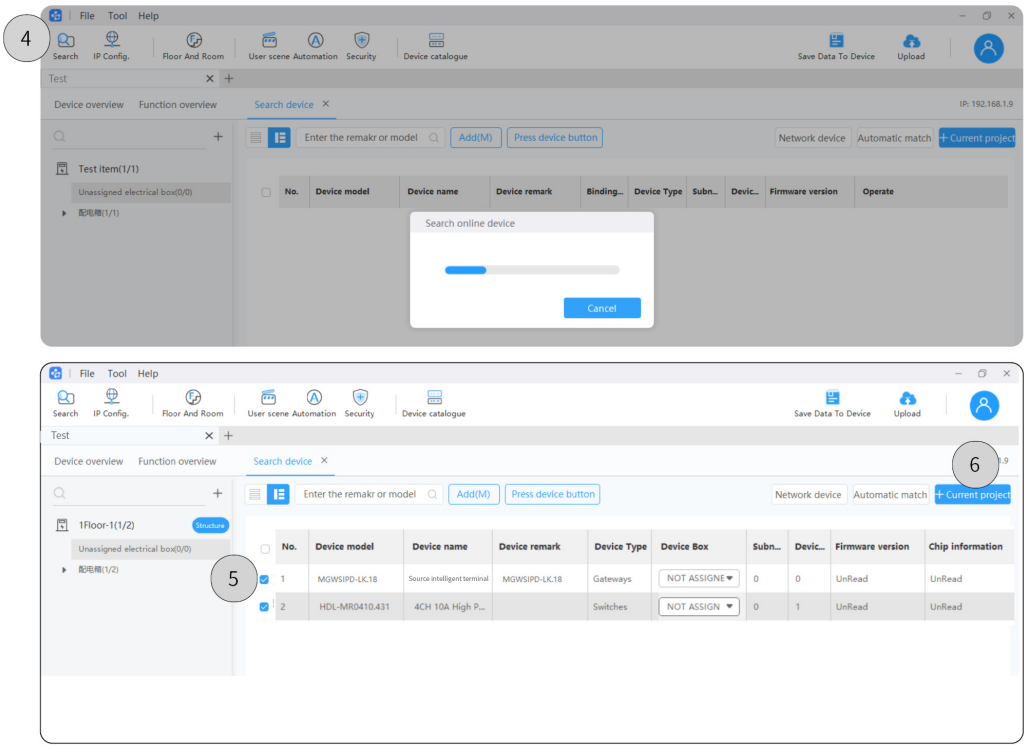
Совет: чтобы перейти в другую зону, нажмите «Structure» и выберите или добавьте дом.

Шаг 5. Выберите устройство, например отметьте «Source intelligent terminal».

Совет: названия и модели устройств в HDL Studio приведены для справки, ориентируйтесь на реальное изделие. Как найти устройство на объекте через HDL Studio — ниже.

Шаг 5.1. Дважды щёлкните устройство и нажмите «Basic setting». → Шаг 5.2. Проверьте IP или нажмите «Pointing device».

Шаг 6. Нажмите «+Current project» — устройства добавятся в текущий проект.

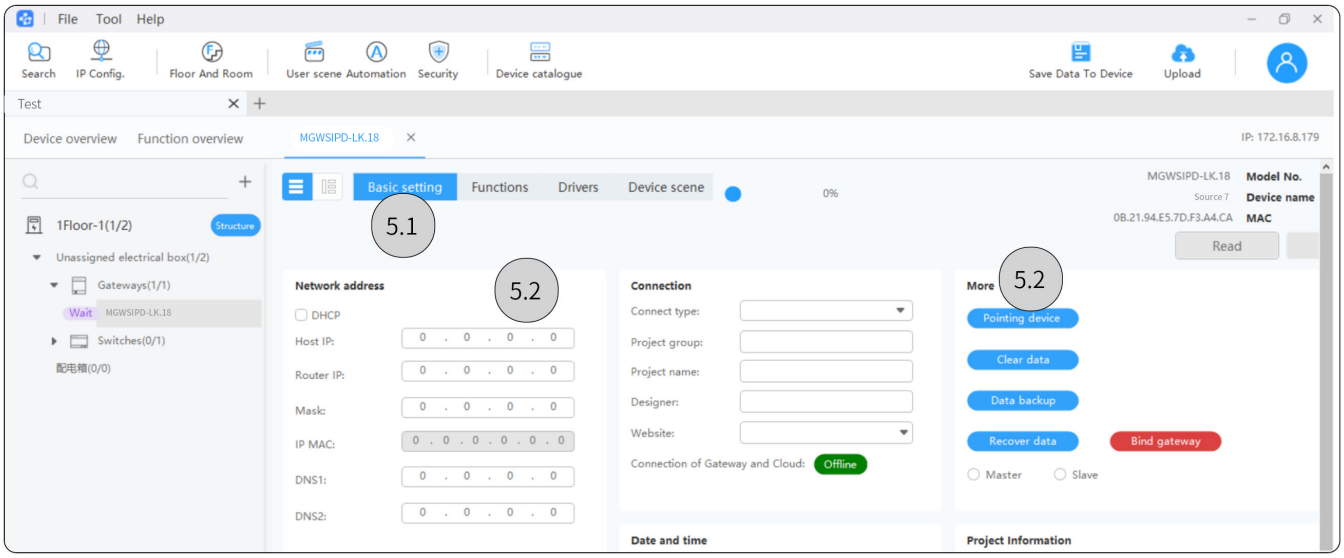


Шаг 5. Выберите устройство, например отметьте «Source intelligent terminal».

Совет: названия и модели устройств в HDL Studio приведены для справки, ориентируйтесь на реальное изделие. Как найти устройство на объекте через HDL Studio — ниже.

Шаг 5.1. Дважды щёлкните устройство и нажмите «Basic setting». → Шаг 5.2. Проверьте IP или нажмите «Pointing device».

Шаг 6. Нажмите «+Current project» — устройства добавятся в текущий проект.

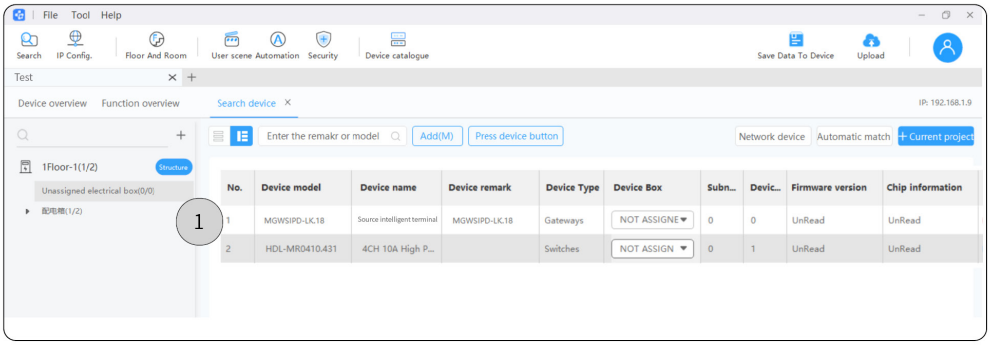


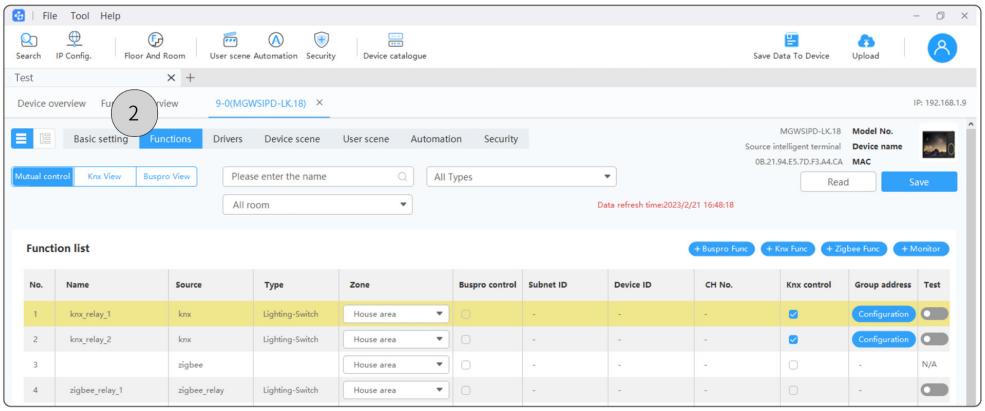
5. Основные настройки устройства

С модулем питания Source_Buspro или Source_KNX панель Source 7 в целом работает как шлюз, поэтому в HDL Studio к ней можно добавлять подчинённые устройства.

Шаг 1. Дважды щёлкните устройство, например «Source intelligent terminal», чтобы открыть настройки.

Шаг 2. Нажмите «Function».

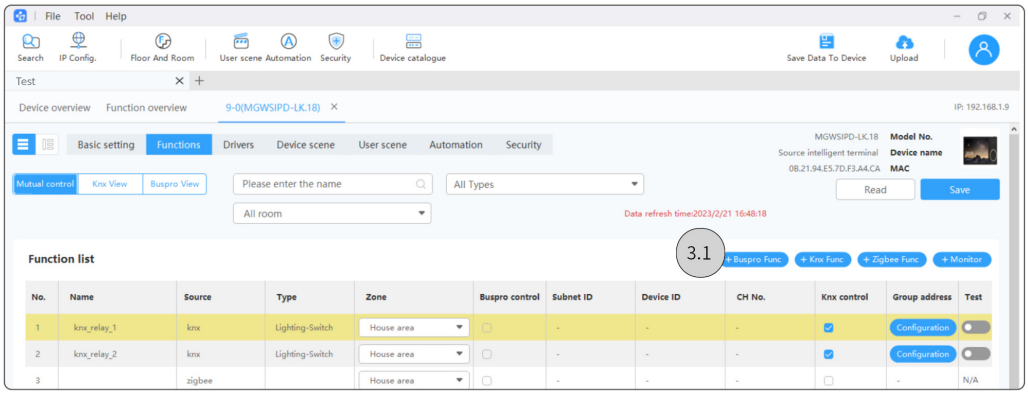


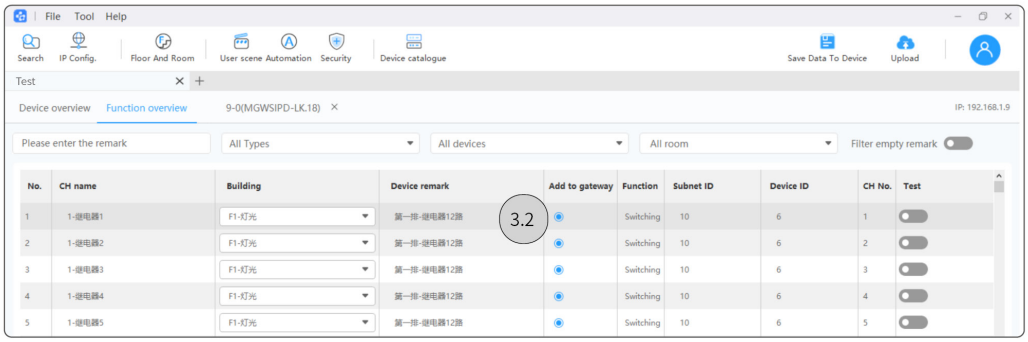


Шаг 3. Для Source 7 с модулем питания Source_Buspro

Шаг 3.1. Нажмите «+Buspro function».

Шаг 3.2. Выберите функцию и отметьте «Add to gateway».

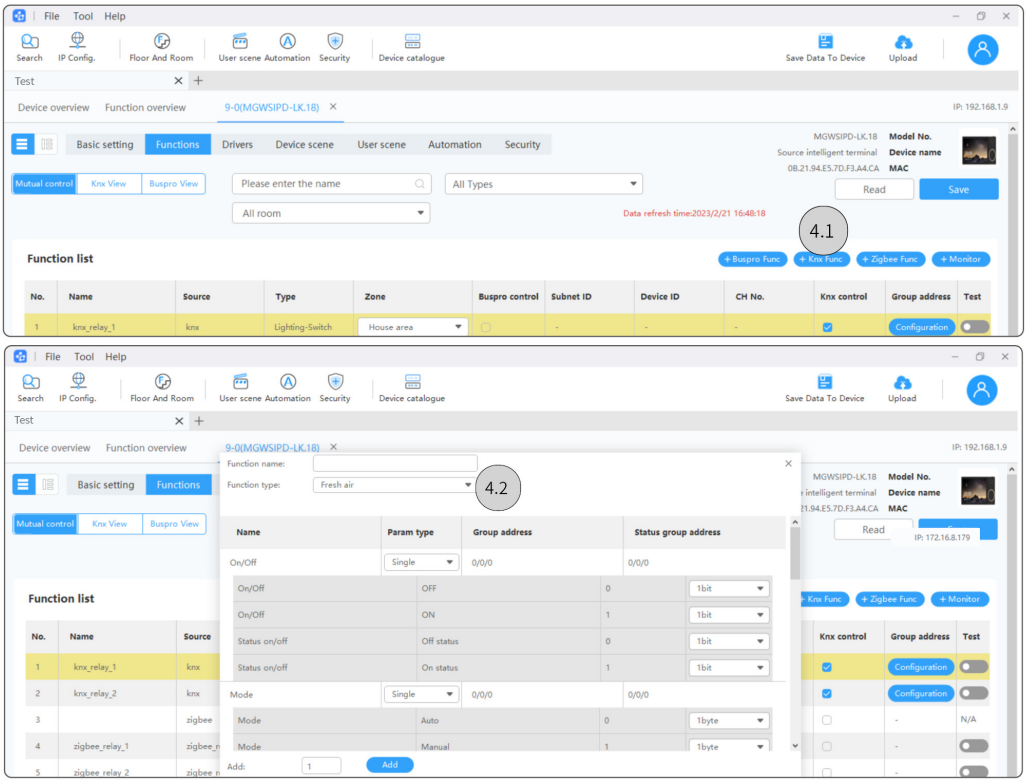




Шаг 4. Для Source 7 с модулем питания Source_KNX

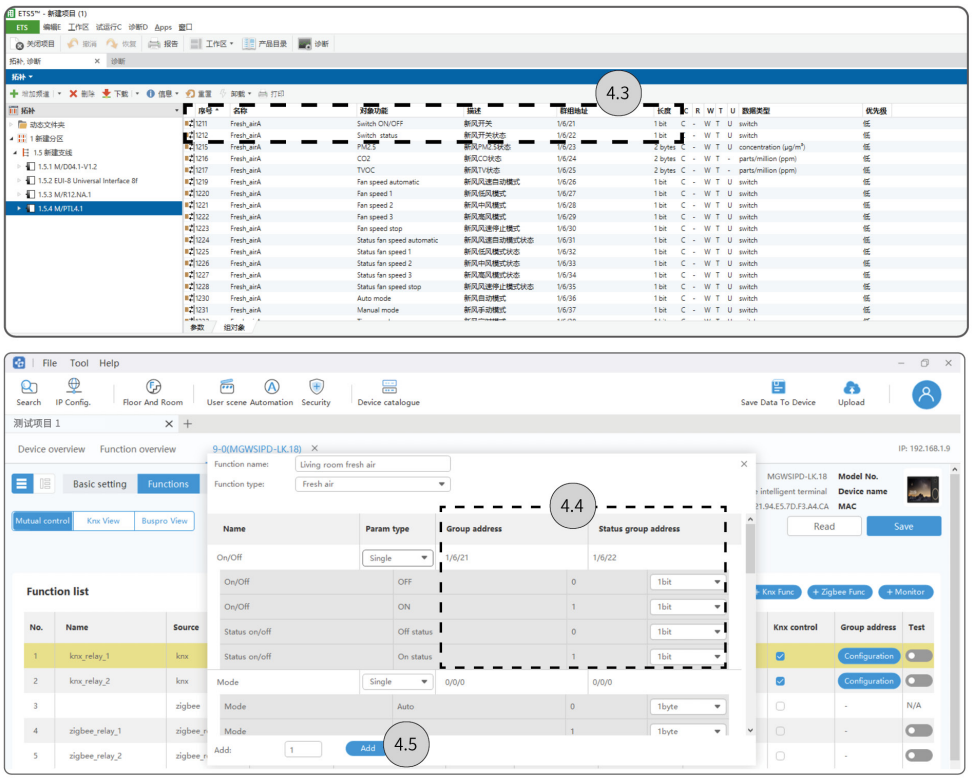
Шаг 4.1. Нажмите «+KNX function».

Шаг 4.2. Выберите функцию, например «Fresh air».



Шаг 4.3. В ETS 5 импортируйте файл проекта для этой функции и уточните групповой адрес, адрес состояния и длину.

Шаг 4.4. Вернитесь в HDL Studio и введите эти значения. → Шаг 4.5. Нажмите «Add».



6. Настройка сцен

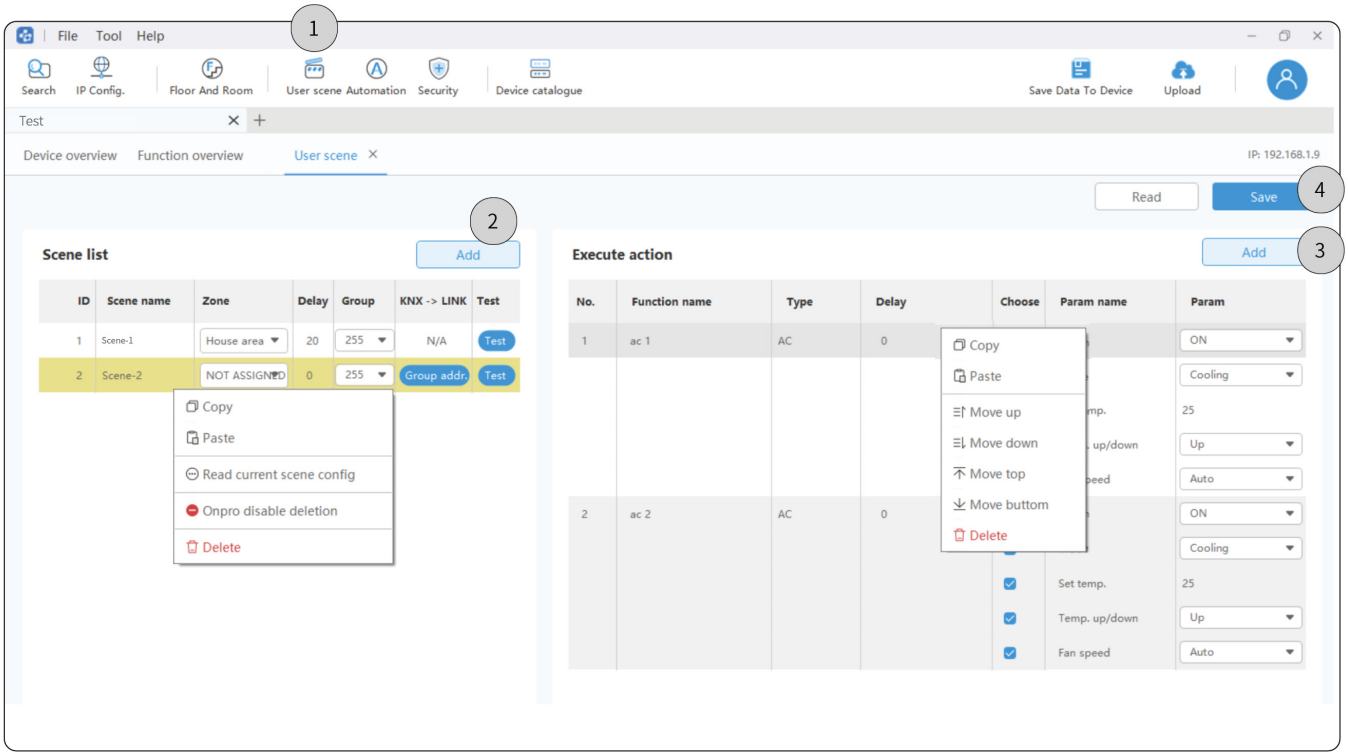
Шаг 1. Нажмите «User scene», чтобы открыть настройки. → Шаг 2. Нажмите «Add», чтобы создать сцену.

Совет: дополнительные настройки сцены — по правому щелчку.

Шаг 3. Нажмите «Add», чтобы создать действие.

Совет: дополнительные настройки действия — по правому щелчку.

Шаг 4. Нажмите «Save» для завершения.



7. Настройка охраны

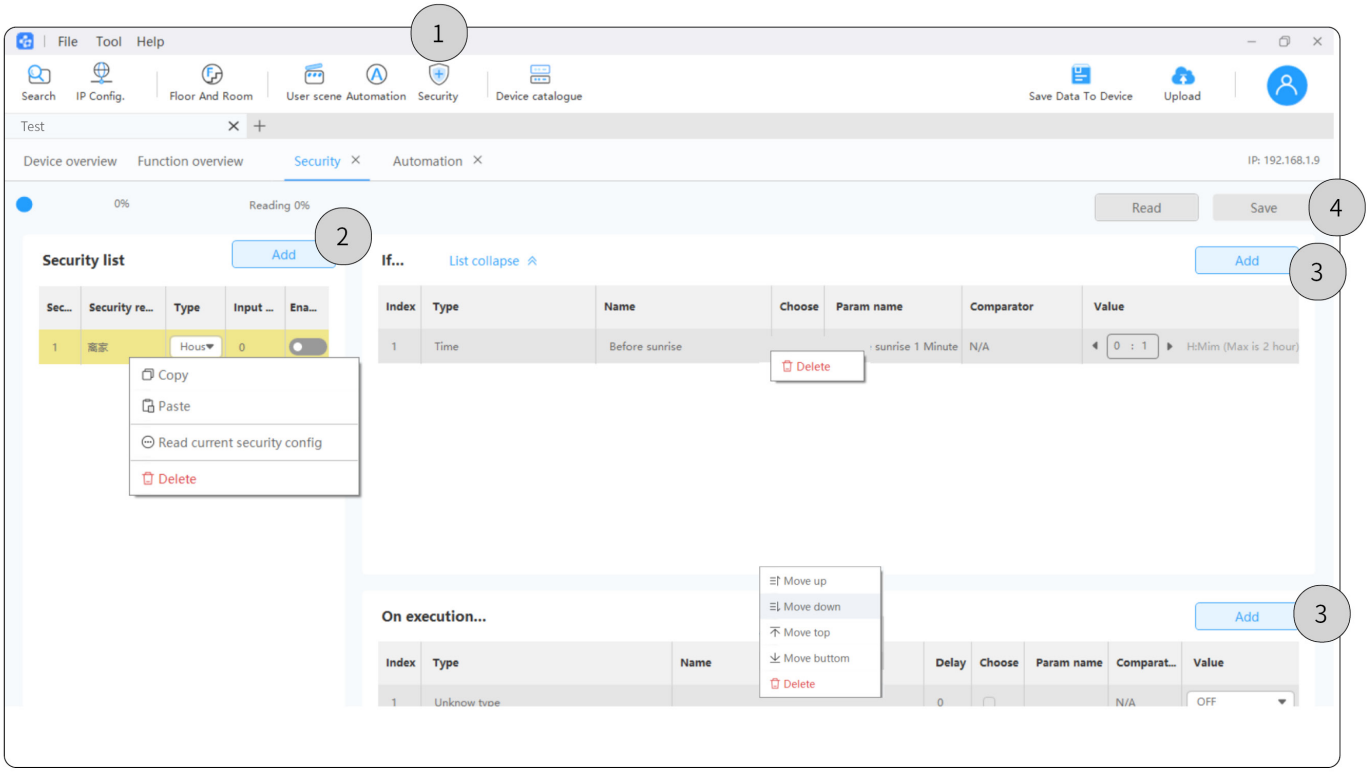
Шаг 1. Нажмите «Security», чтобы открыть настройки. → Шаг 2. Нажмите «Add», чтобы создать элемент охраны.

Совет: дополнительные настройки элемента охраны — по правому щелчку.

Шаг 3. Нажмите «Add», чтобы создать условие и действие.

Совет: дополнительные настройки элементов — по правому щелчку.

Шаг 4. Нажмите «Save» для завершения.



8. Настройка автоматизаций

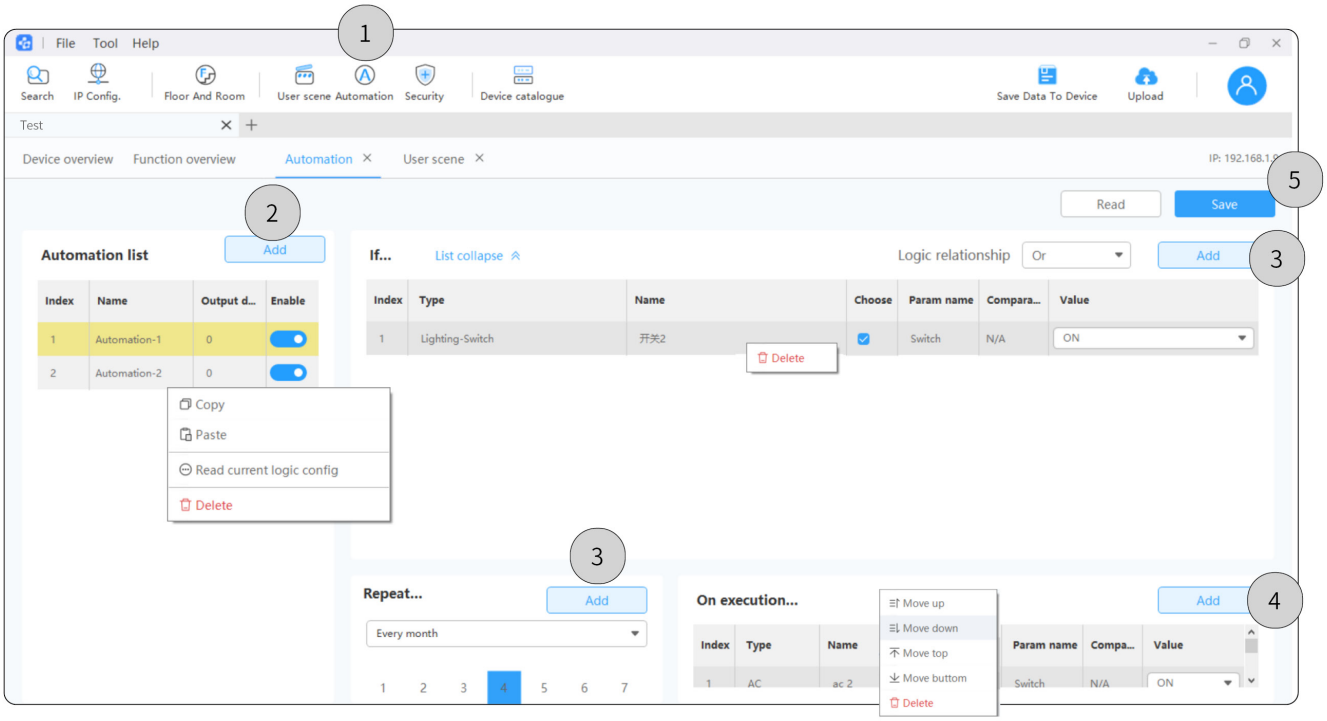
Шаг 1. Нажмите «Automation», чтобы открыть настройки. → Шаг 2. Нажмите «Add», чтобы создать автоматизацию.

Совет: дополнительные настройки автоматизации — по правому щелчку.

Шаг 3. Нажмите «Add», чтобы создать условие и дни повтора. → Шаг 4. Нажмите «Add», чтобы создать действие.

Совет: дополнительные настройки элементов — по правому щелчку.

Шаг 5. Нажмите «Save» для завершения.



9. Запись данных в устройство

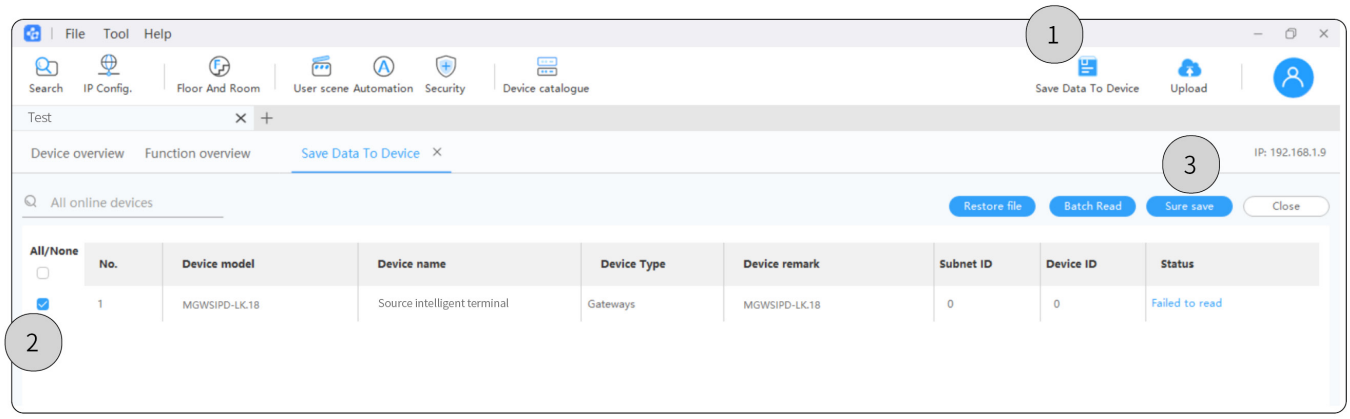
Шаг 1. Нажмите «Save Data to Device».

Шаг 2. Выберите устройство, например отметьте «Source 7».

Шаг 3. Нажмите «Sure save».

Примечание:

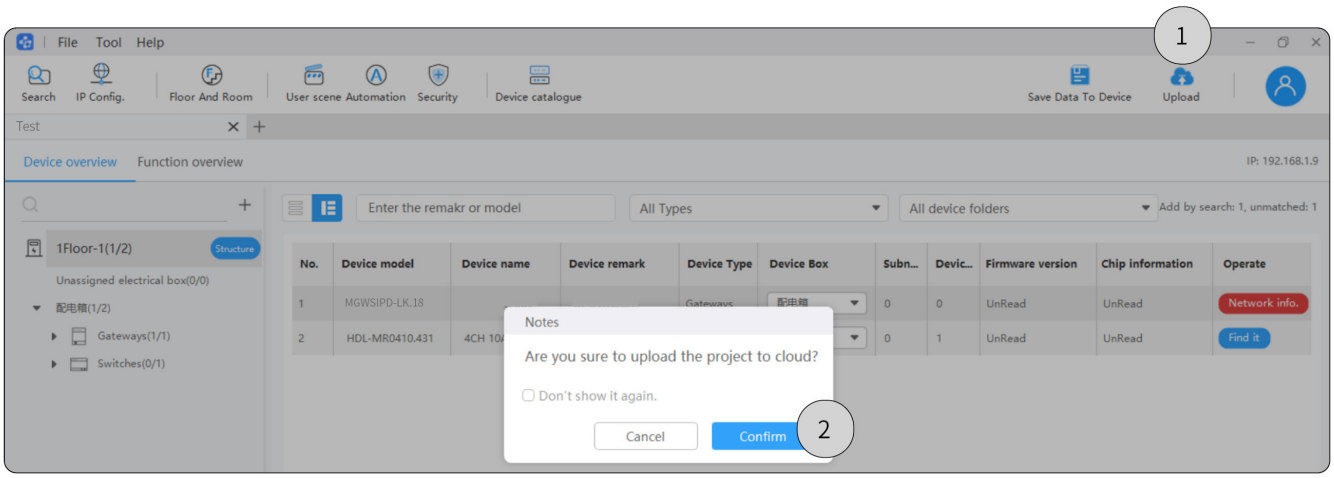
- Если данные устройства изменены, но не сохранены, выполните шаги выше, чтобы восстановить их.
- Пакетное чтение: операция выше перезаписывает данные устройства. Чтобы сохранить исходные настройки, перед дальнейшей настройкой нажмите «Batch read».



10. Загрузка проекта

Шаг 1. На странице текущего проекта нажмите «Upload».

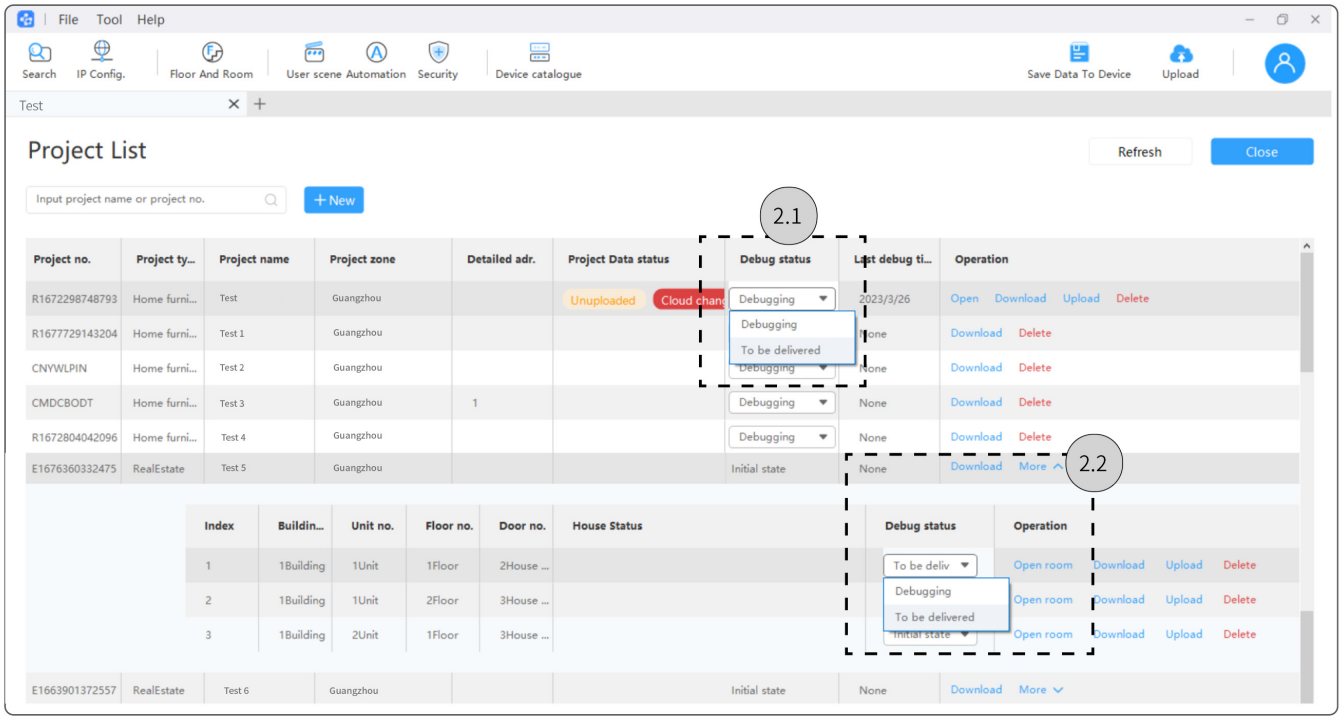
Шаг 2. Нажмите «Confirm».



2.1. Для домашнего или общественного проекта состояние загрузки смотрите в столбце «Project data status».

2.2. Для проекта жилого комплекса или гостиницы нажмите «More», разверните список домов и смотрите состояние загрузки в столбце «House status».

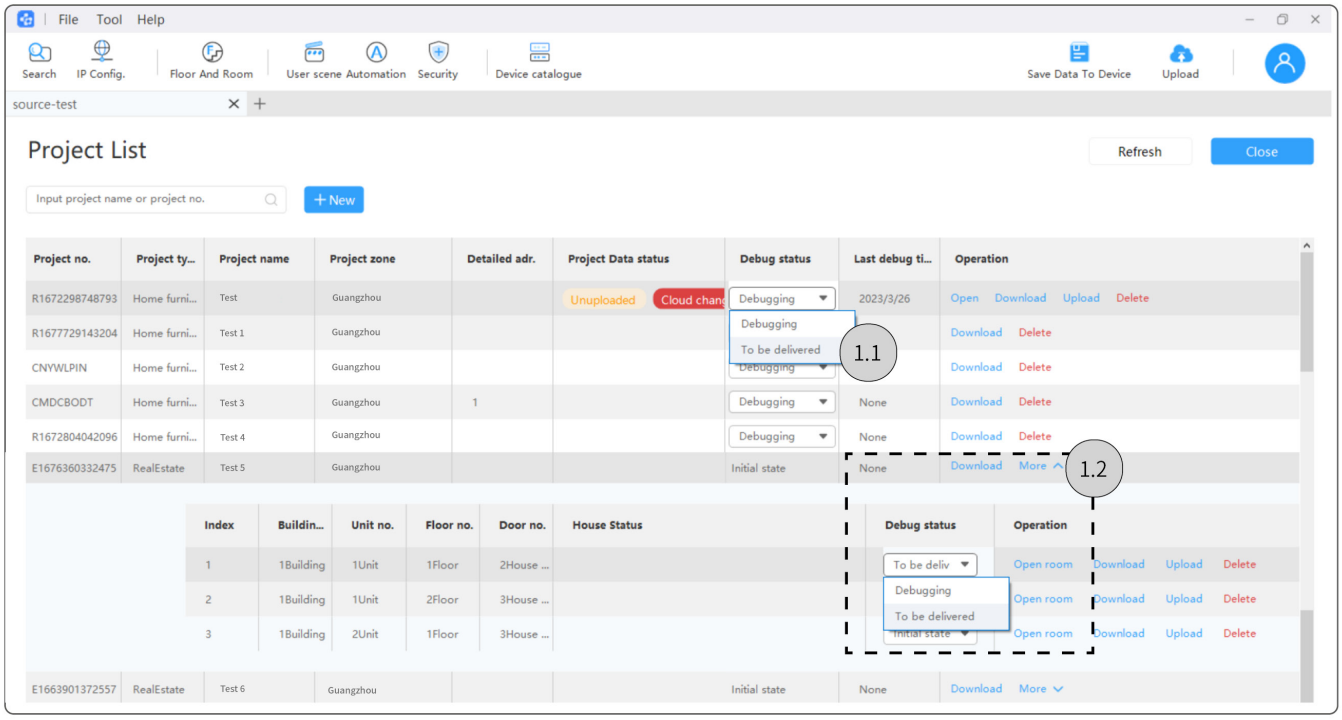
Примечание: здесь показаны только дома, на настройку которых у текущего пользователя есть права.



11. Завершение настройки

1.1. Для домашнего или общественного проекта выберите «To be delivered» в столбце «Debug status».

1.2. Для проекта жилого комплекса или гостиницы нажмите «More», разверните список домов и выберите «To be delivered» в столбце «Debug status».



12. Передача проекта

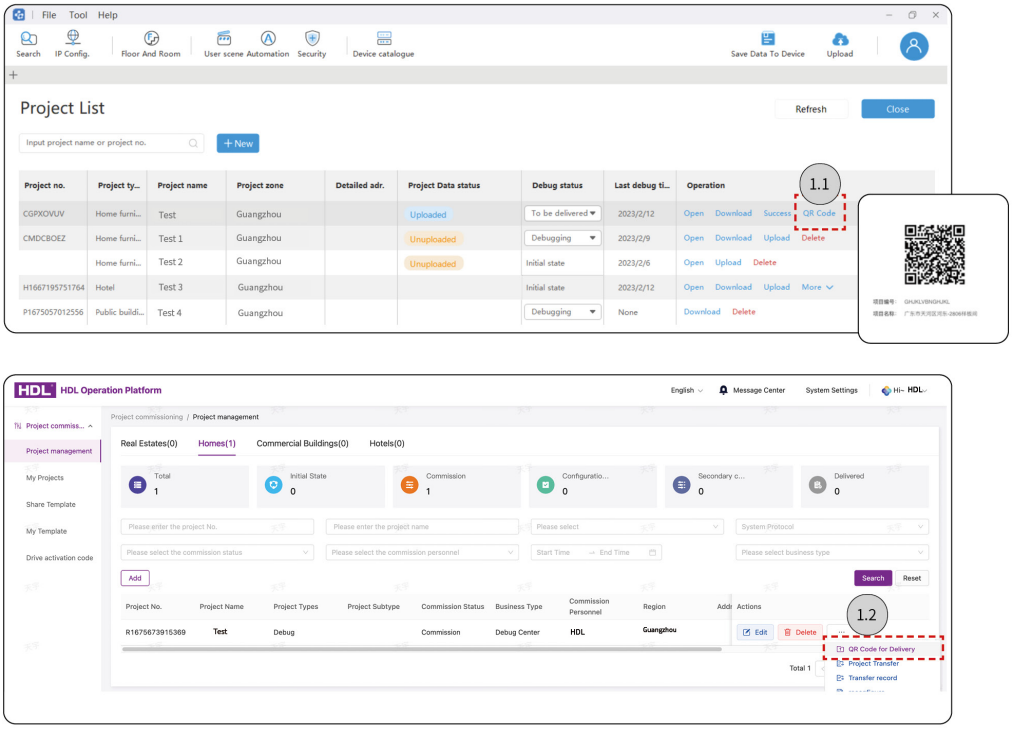
Шаг 1. Убедитесь, что проект отмечен как «To be delivered» (см. п. 11), затем выполните шаг 1.1 или

шаг 1.2, чтобы передать проект.

Шаг 1.1. Нажмите «QR Code» и сохраните его на компьютер.

Шаг 1.2. Войдите в HDL AIoT, найдите и сохраните QR-код.

Шаг 2. Когда пользователь отсканирует код в On Pro APP, передача проекта завершена.



13. Повторная настройка

Чтобы изменить или донастроить уже переданный проект, сначала выдайте права на настройку в On Pro APP, затем вернитесь в программу настройки и выполните повторную настройку, как описано ниже.

Шаг 1. Войдите в On Pro APP и нажмите «Individual».

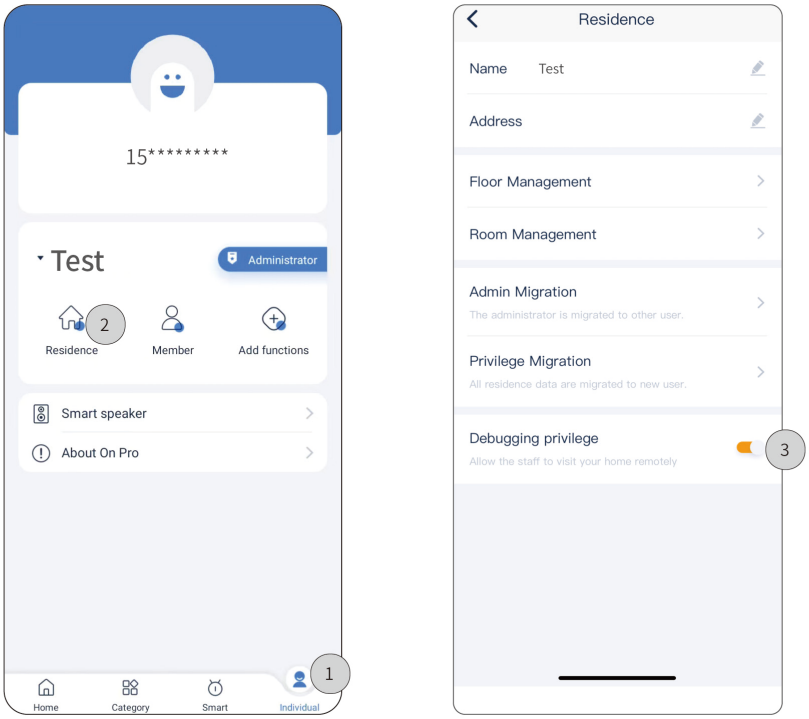
Шаг 2. Нажмите «Residence».

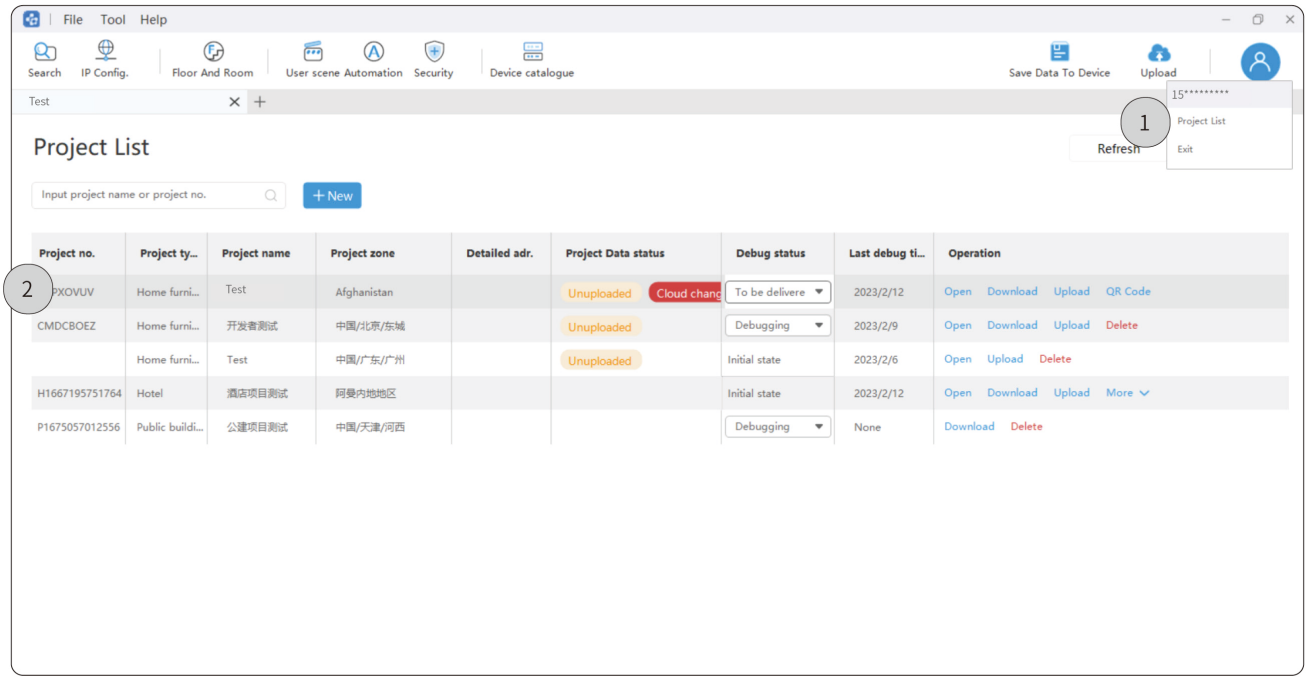
Шаг 3. Включите «Debugging privilege».

Шаг 4. Войдите в HDL Studio, нажмите значок личного кабинета и выберите «Project List».

Шаг 5. Дважды щёлкните проект.

Примечание: если проект ещё не скачан, нажмите «Download», затем откройте его.





- **On Pro APP**

1. Вход в On Pro APP

Шаг 1. Введите учётную запись и пароль. → Шаг 2. Нажмите «Agree».

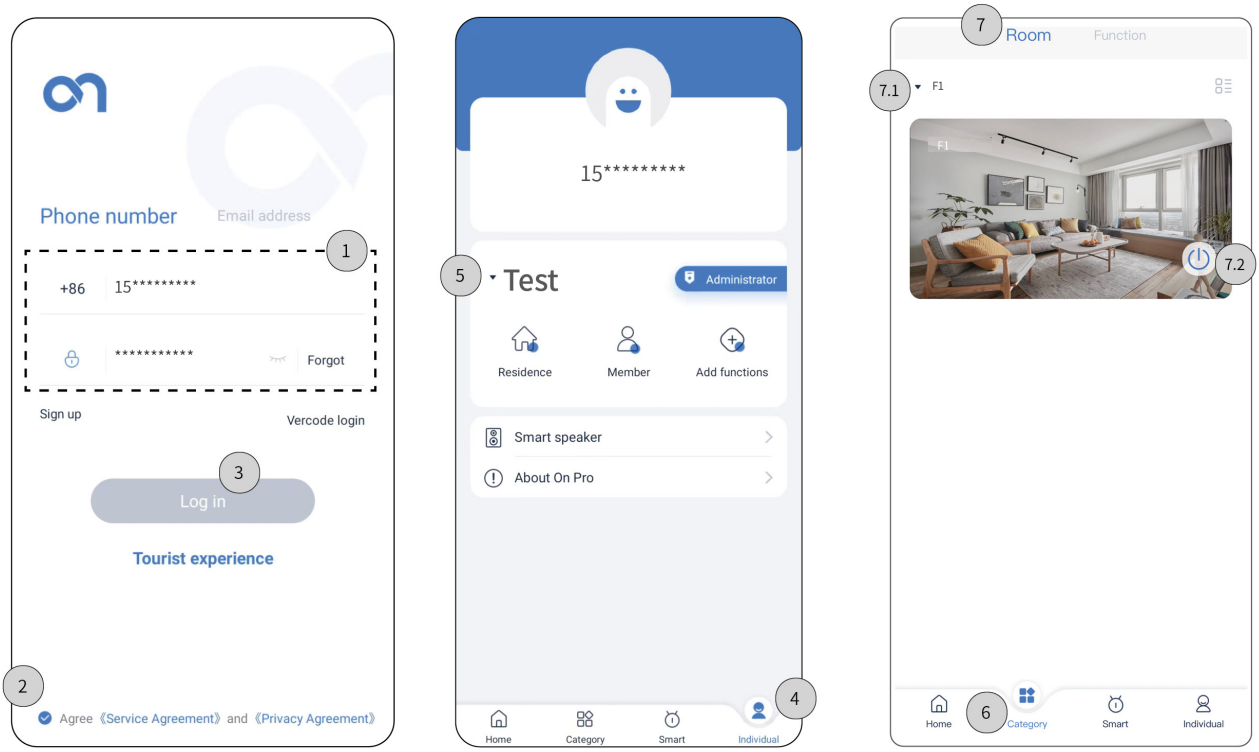
Шаг 3. Нажмите «Log in». → Шаг 4. Нажмите «Individual».

Шаг 5. Выберите проект, например «Test». → Шаг 6. Нажмите «Category».

Шаг 7. Нажмите «Room» — отобразятся все зоны текущего проекта, настроенные в HDL Studio или Studio APP.

Шаг 7.1. Потяните вниз, чтобы выбрать зону.

Шаг 7.2. Нажмите, чтобы включить или выключить все устройства зоны.



2. Проверка

2.1. Проверка функций

Шаг 1. Нажмите «Category».

Шаг 2. Нажмите «Function» — отобразятся все функции текущего проекта, настроенные в HDL Studio или Studio APP.

Шаг 3. Нажмите вкладку, например «Light», чтобы открыть настройки. → Шаг 3.1. Нажмите, чтобы включить или выключить все устройства этого типа сразу.

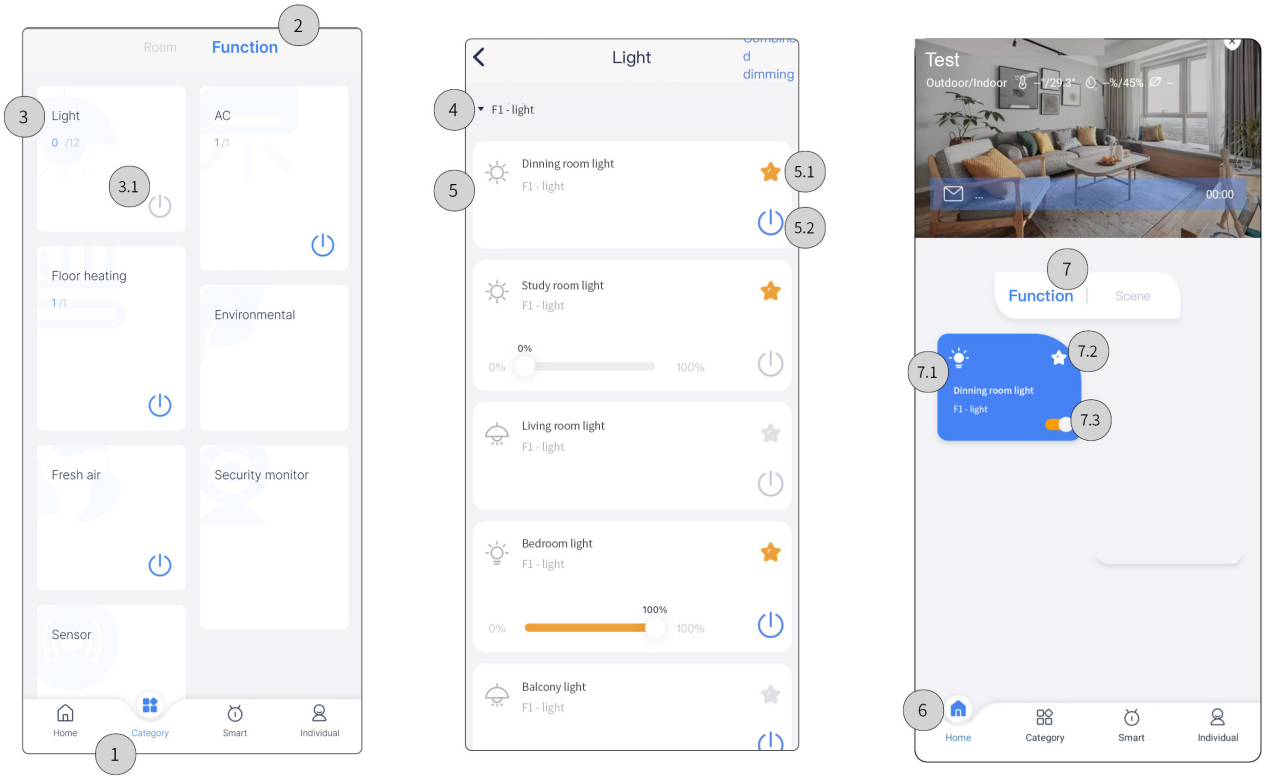
Шаг 4. Потяните вниз, чтобы выбрать зону. → Шаг 5. Нажмите вкладку устройства, например «Dinning room light», чтобы открыть его настройки.

Шаг 5.1. Нажмите, чтобы добавить в избранное. → Шаг 5.2. Нажмите, чтобы включить или выключить.

Шаг 6. Нажмите «Home». → Шаг 7. Нажмите «Function» — отобразятся функции, добавленные в избранное.

Шаг 7.1. Нажмите вкладку, чтобы открыть настройки устройства.

Шаг 7.2. Нажмите, чтобы убрать из избранного. → Шаг 7.3. Нажмите, чтобы включить или выключить.



2.2. Проверка сцен

Шаг 1. Нажмите «Smart».

Шаг 2. Нажмите «Scene» — отобразятся все сцены текущего проекта, настроенные в HDL Studio или Studio APP.

Шаг 3. Потяните вниз, чтобы выбрать зону.

Шаг 3.1. Нажмите вкладку, чтобы открыть настройки сцены. → Шаг 3.2. Нажмите, чтобы добавить в избранное.

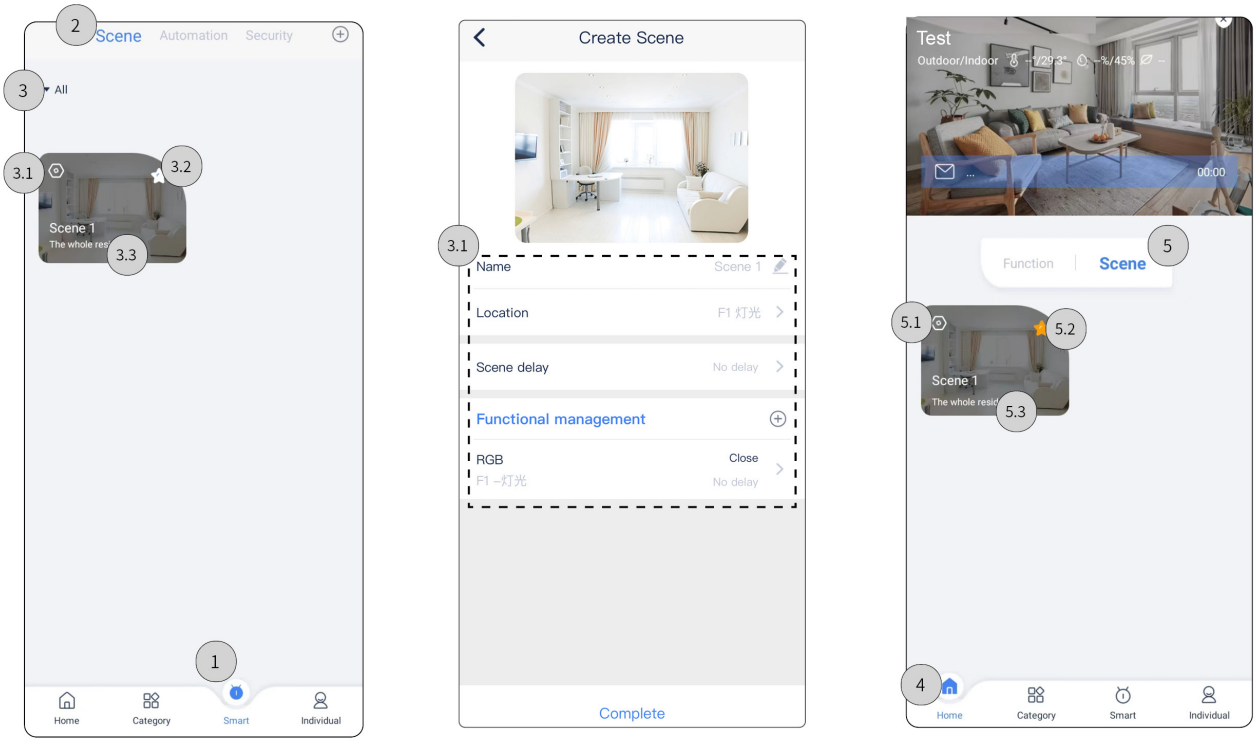
Шаг 3.3. Нажмите, чтобы включить или выключить.

Шаг 4. Нажмите «Home».

Шаг 5. Нажмите «Scene» — отобразятся сцены, добавленные в избранное.

Шаг 5.1. Нажмите вкладку, чтобы открыть настройки сцены. → Шаг 5.2. Нажмите, чтобы убрать из избранного.

Шаг 5.3. Нажмите, чтобы включить или выключить.



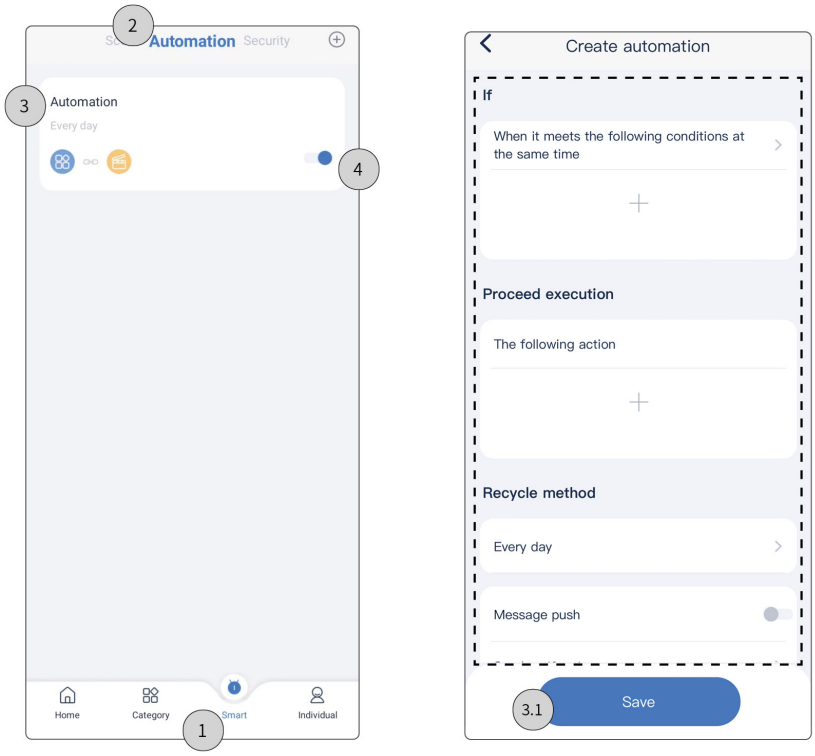
2.3. Проверка автоматизаций

Шаг 1. Нажмите «Smart».

Шаг 2. Нажмите «Automation» — отобразятся все автоматизации текущего проекта, настроенные в HDL Studio или Studio APP.

Шаг 3. Нажмите вкладку, чтобы открыть настройки автоматизации. → Шаг 3.1. Настройте автоматизацию и нажмите «Save».

Шаг 4. Нажмите, чтобы включить или выключить автоматизацию.



3. Синхронизация данных с Source 7

Совет: после настройки и проверки синхронизируйте данные проекта с Source 7, как описано ниже.

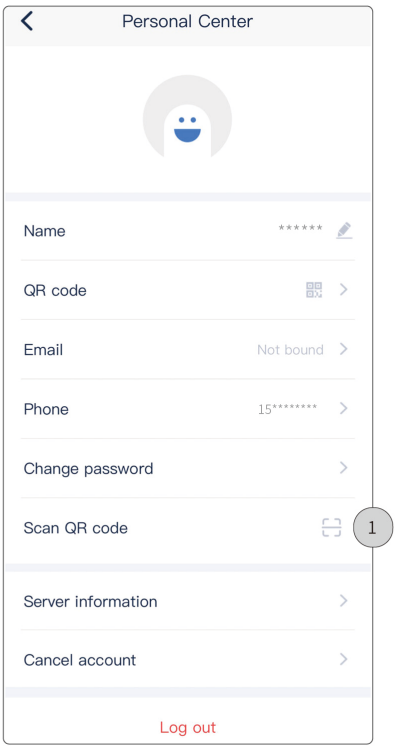
Примечание: сначала включите Source 7. Смартфон и Source 7 должны быть в одной локальной сети.

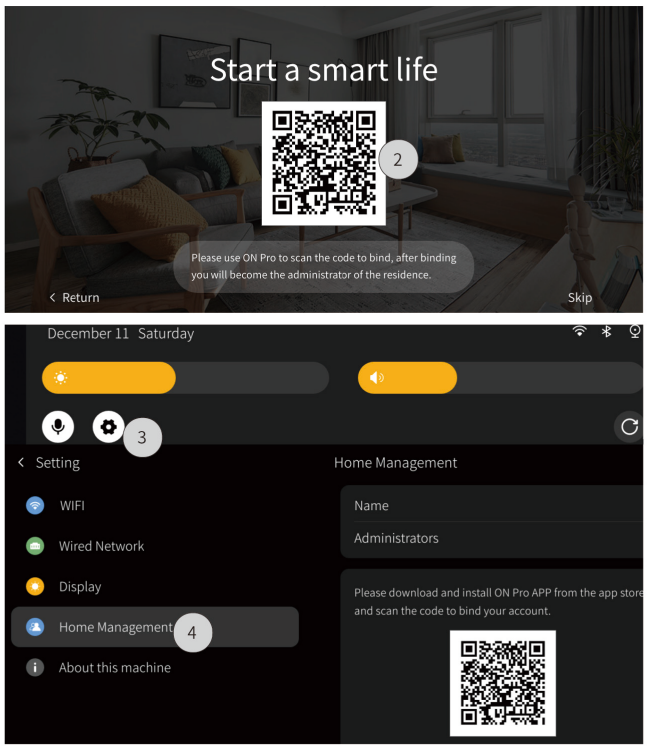
Шаг 1. В On Pro APP откройте «Personel Center» и нажмите «Scan QR code».

Шаг 2. Включите Source 7. При первой привязке QR-код учётной записи отображается на стартовой странице; при повторной привязке — см. следующий шаг.

Шаг 3. Потяните вниз верхнюю панель и нажмите значок настроек.

Шаг 4. Нажмите «Home Management», чтобы получить QR-код учётной записи.





◇◆ Комплектация

- Source 7 — 1 шт.
- Кронштейн — 1 шт.
- Карточка с QR-кодом — 1 шт.

Примечание: после распаковки проверьте комплектность изделия.

◇◆ Правовая информация

Все права интеллектуальной собственности на этот документ и его содержание принадлежат HDL. Копирование и передача третьим лицам без письменного разрешения HDL запрещены; нарушение прав HDL влечёт ответственность по закону.

Документ обновляется при выходе новых версий изделия и по другим причинам. Если не оговорено иное, документ носит справочный характер; приведённые в нём сведения и рекомендации не являются явной или подразумеваемой гарантией.

© 2023 HDL Automation Co., Ltd. Все права защищены.

◇◆ Устранение неисправностей

◇◆ Техническая поддержка

ЧТУП «ОллВижн»

г. Минск, ул. Богдановича, 11

+375 33 370 20 20, +375 29 370 20 20

info@allvision.by

hdl.by

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА: +375 29 7 511 611

©Copyright by HDL Automation Co., Ltd. All rights reserved.
Specifications subject to change without notice.