

Блок управління Fado Smart BUo1S



1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Блок управления Fado Smart является центральным системным модулем системы Fado Smart House. Блок управления Fado Smart предлагает всемирный доступ через приложение Alfa IP для устройств на операционных системах Android или IOS и обеспечивает актуальность ПО за счет автоматических системных обновлений.

Настройка и управление Fado Smart или связными компонентами системы Fado Smart House осуществляется удобно и индивидуально с устройств посредством приложения Alpha IP. В зависимости от используемых системных компонентов, формируется объем возможных функций.

Связь осуществляется посредством Alpha IP Cloud с радио-протоколом Homematic IP (HmIP). Передача радиосигналов реализована по невыделенному каналу связи, из-за чего полностью исключить помехи невозможно. Помехи могут быть вызваны, напр., коммутационными процессами, электродвигателями или неисправным электрооборудованием.

Блок управления Fado Smart является составной частью системы Fado Smart House и предназначен для:

- установки в жилых помещениях;
- в качестве центрального устройства для соединения системы с устройств через Alpha IP Cloud;
- беспроводной связи в сети Alpha IP;
- настройки и управления системой Fado Smart House и соответствующими компонентами;
- удаленного доступа к связным компонентам.

Любое иное применение блока управления Fado Smart, изменения и переоборудование категорически запрещены. Производитель не несет ответственности за использование устройства не по назначению.

Во избежание несчастных случаев с травмами людей и материальным ущербом следует соблюдать все указания по технике безопасности, приведенные в настоящем техническом паспорте.

- Для электропитания устройства использовать исключительно входящий в комплект поставки блок питания (5В пост. тока/550 мА);
- Разрешается использовать только технически исправное устройство;
- Подключать устройство только к легко доступной розетке;
- В случае опасности вытащить устройство из розетки;
- Соблюдать предельные характеристики устройства и условия его эксплуатации;
- Прокладывать кабели подсоединенных устройств таким образом, чтобы они не представляли опасности для людей и домашних животных (например, опасность споткнуться и упасть);
- Эксплуатировать устройство только в сухой и непыльной среде;
- Не подвергать устройство воздействию влажности, вибраций, постоянного солнечного или другого теплового излучения, холода или механических нагрузок.

2. Зовнішній вигляд



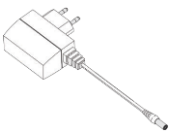
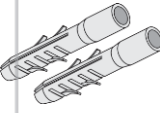
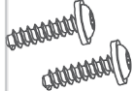
- (A) Системна кнопка та світлодіод
- (B) Двомірний штрих-код та номер пристрою (SGTIN)
- (C) Отвори під гвинти
- (D) Підключення до мережі
- (E) Підключення мережевого блоку живлення штепсельною виделкою
- (F) Мережевий кабель (у комплекті поставки)
- (G) Мережевий блок живлення з штепсельною виделкою (у комплекті поставки)

3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Умовне позначення пристрою	Блок керування Fado Smart
1.	Напруга живлення: первинне (вхід) вторинне (вихід)	100 В - 240 В/50 Гц 5 У пост. струму
2.	Споживана потужність мережним блоком живлення всередині штепсельної вилки	1,5 Вт макс.

3.	Споживаний струм	500 мА макс.
4.	Потужність в режимі спокою	1,1 Вт
5.	клас захисту	IP 20
6.	Температура навколишнього середовища	Від 5 до 35 °С
7.	Розміри (Ш x В x Г)	118 x 104 x 26 мм
8.	Маса	153 г
9.	Радіочастота	868,3 МГц/869,525 МГц
10.	Категорія прийому	SRD category 2
11.	Стандартна зона прийому радіосигналу	400 м (на відкритих ділянках місцевості)
12.	Тривалість увімкнення	< 1 % на год/< 10 % на год
13.	Мережа	10/100 Мб/с, Auto -MDIX

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1 шт.	1 шт.	1 шт.	2 шт.	2 шт.
				 Размер: Ø3 x 32 мм.

5. ВВЕДЕННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ

Після введення в експлуатацію блоку управління Fado Smart можна додати інші пристрої Fado Smart та інтегрувати систему Fado Smart House.

- Додаток Alpha IP доступний для систем iOS та Андроїд та доступний для безкоштовного завантаження;
- Для запуску та експлуатації потрібне підключення до Інтернету.

5.1. Додаток Alpha IP

За допомогою Alpha IP здійснюється налаштування та управління всією системою Fado Smart House. За допомогою Alpha IP зв'язкові компоненти прив'язуються до приміщень. Наочно відображаються налаштовані приміщення, компоненти та вся інформація.

Програма Alpha IP безкоштовно доступна для завантаження як для системи Android з версією 4.4, так і для системи iOS з версією 7. Програма Alpha IP можна завантажити в Google Play Store (для смартфонів Android) та App Store (для iPhone).

1. Налаштування пристрою

1. Завантажити програми Alpha IP та встановити його на свій смартфон.
2. Відкрити на смартфоні програму Alpha IP. Дотримуватися вказівок Майстра установки в програмі.
3. За допомогою кабелю, що входить у комплект поставки, приєднати блок управління до маршрутизатора (див. рис.1, D).
4. За допомогою доданого мережевого блоку живлення всередині штепсельної вилки підключити електроживлення (див. рис.1, E).
5. Сканувати двовимірний штрих-код (див. рис.1, B) зі зворотного боку блоку керування. Як альтернативу ввести номер пристрою (SGTIN) у програму вручну.
6. Як тільки світлодіодний індикатор у системній кнопці «А» (див. мал.1) стане довго світитися синім кольором, підтвердити це у додатку. При іншому характері миготіння слідувати вказівкам у додатку або дотримуватися опису помилки у розділі 7, розділ 7.2.
- Блок керування реєструється на сервері, і цей процес може тривати кілька хвилин.
7. Після успішної реєстрації натисніть на системну кнопку «А» для підтвердження.
- Виконується процедура налаштування.
- Блок управління Fado Smart готовий до експлуатації.

Гарантійний термін служби 2 роки з моменту встановлення*

* при дотриманні вищеперелічених умов при монтажі та експлуатації.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН № _____

№	Найменування товару	Артикул	Ду	Кількість
1				
2				
3				
4				
5				

Назва та адреса торгуючої організації _____

Дата продажу _____ Підпис продавця _____

З умовами гарантії ЗГОДЕН _____

ПОКУПЕЦЬ _____

(підпис)

