

Внешний приемник HER4-868

Производитель: Normann

HÖRMANN

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



1. Назначение:

Внешний четырехканальный приемник Normann (Херман) HER4-868 (868 МГц) предназначен для работы с брелками Normann работающими на частоте 868МГц со статическим кодом (пульты ДУ с голубыми кнопками). Приемник имеет четыре канала с релейными выходами (сухие контакты). Каналы могут работать в моностабильном (импульсном) и бистабильном режимах. Бистабильный режим (режим выключателя) может быть использован, например, для дистанционного управления освещением. Радиоприемник HER4-868 может применяться как для управления автоматикой Normann, так и для управления оборудованием других производителей.

2. Особенности:

- статический код;
- четыре канала;
- стабильный сигнал;
- повышенный класс защиты (Ip65);
- антенна для усиления радиосигнала поставляется в комплекте;
- полное соответствие всем требованиям европейских норм безопасности;
- максимального радиуса действия можно добиться, выбрав наиболее подходящее место для монтажа, которое определяется на объекте экспериментальным путем.

3. Технические характеристики:

- Рабочая частота 868 МГц
- Количество каналов 4
- Питание 220 - 240В (~), 12 / 24В (=)
- Рабочая температура -20 + 60°C
- Класс защиты IP65
- Выходы Реле
- Контакты НЗ (NC) / НО (NO)
- Выходная нагрузка 500Вт / 250В (~); 30В (=) / 2,5А
- Вес 497 гр.
- Размеры 200 мм x 120 мм x 60 мм

СОДЕРЖАНИЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА НЕ МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ПРЕТЕНЗИЙ!

Внешний приемник HER4-868

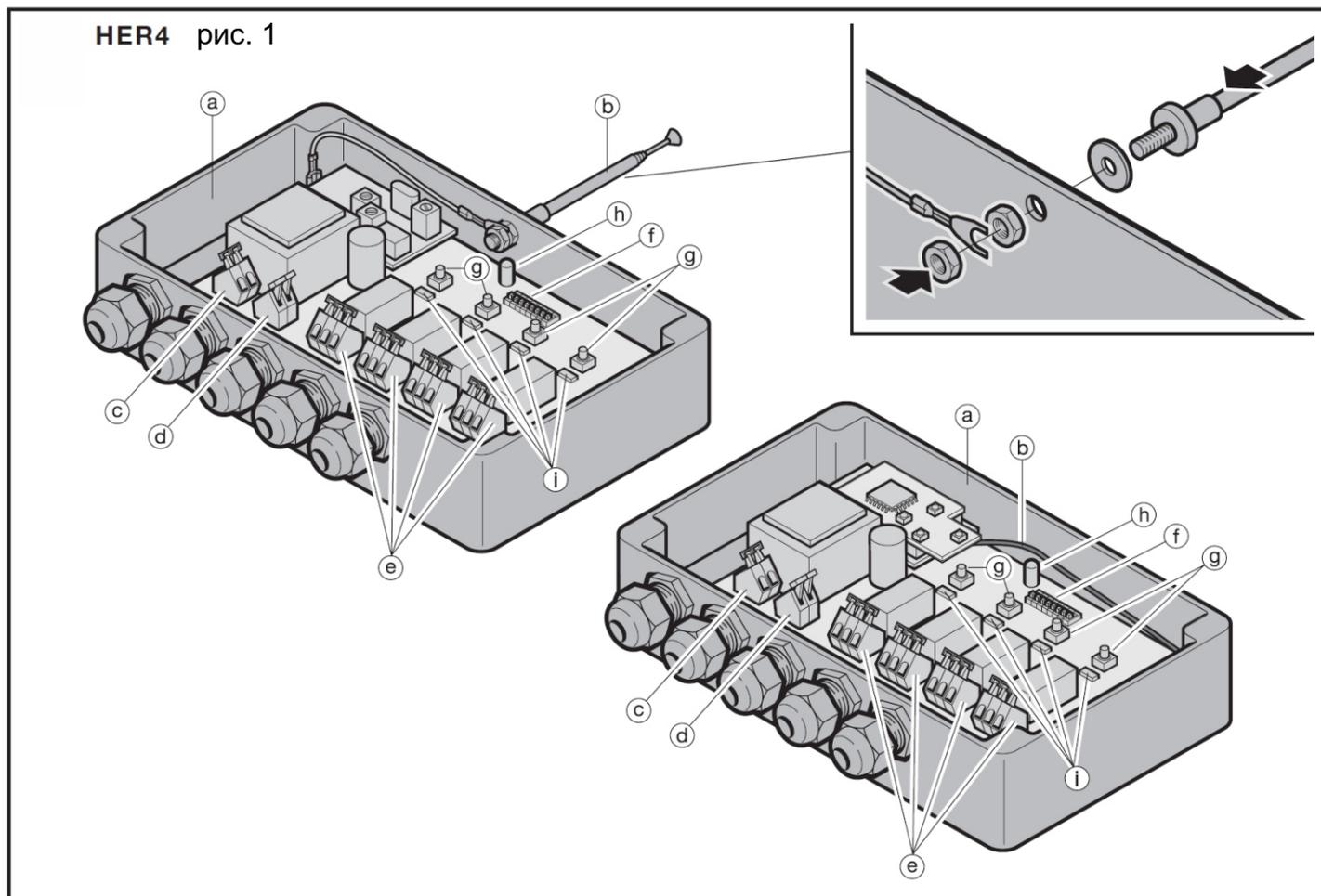
Производитель: Normann

HÖRMANN

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4. Эксплуатация:

Внимание! Предохраняйте приемник от прямого воздействия солнечных лучей (допустимая температура окружающей среды: от -20°C до $+60^{\circ}\text{C}$), влаги и пыли.



Описание приемника

- a) Приемник HER4-868.
- b) Антенны: встроенная и телескопическая.
- c) Присоединительный зажим для питающего напряжения 230/240 V AC переменного тока.
- d) Присоединительный зажим для питающего напряжения 24 V постоянного тока.
- e) Присоединительный зажим релейного выхода.
- f) 2-позиционный DIL-переключатель функций приемника.
- g) Клавиши для программирования.
- h) Светодиод (RD) программирования (красный).
- i) Светодиод (GN) рабочего режима (зеленый).

СОДЕРЖАНИЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА НЕ МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ПРЕТЕНЗИЙ!

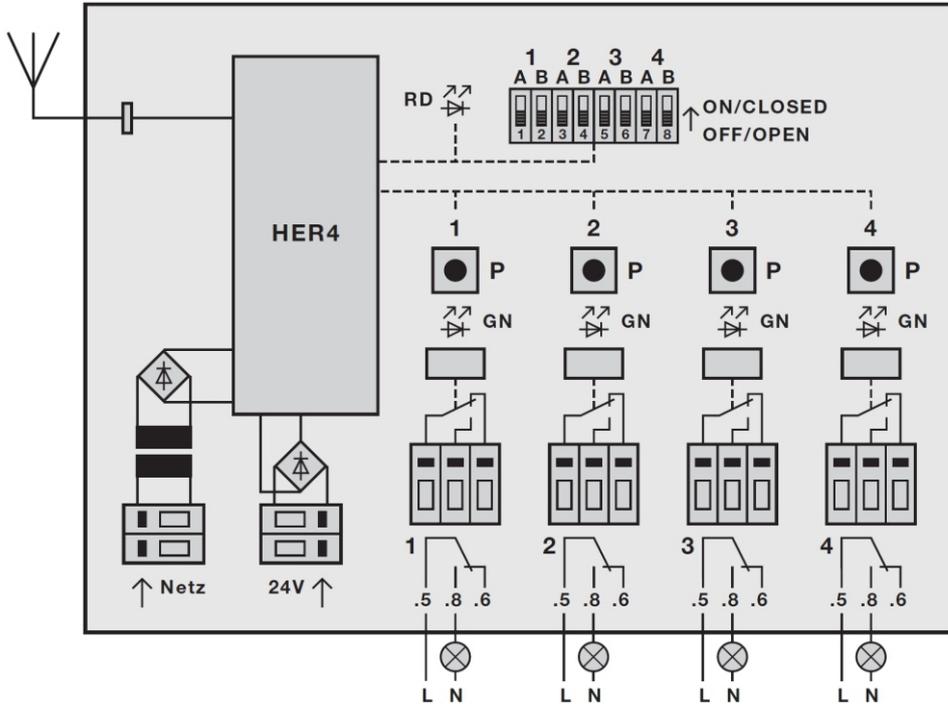
Внешний приемник HER4-868

Производитель: Normann

HÖRMANN

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подключение радиоприемника Normann HER4-868 производится согласно следующей схеме:



Максимальная нагрузка контактов выходного реле (беспотенциальный контакт):

- Вывод .6 - размыкающий контакт
- Вывод .8 - замыкающий контакт
- Вывод .5 - общий контакт

Максимальная нагрузка контакта 2,5A / 30 V DC или 500 W / 250 V AC.

5. Программирование внешнего радиоприемника Normann HER4-868

- 1) Коротко нажать кнопку «Р» (программирование) нужного канала на приемном устройстве, после этого красный светодиод начинает медленно мигать.
- 2) Нажать минимум на одну секунду нужную для программирования клавишу пульта. Расстояние между передатчиком и приемником должно быть не менее одного метра.
- 3) При состоявшемся программировании красный светодиод радиоприемника начинает мигать быстрее.
- 4) Отпустить клавишу передатчика.

После окончания мигания радиоканал готов к использованию. Для проверки необходимо нажать запрограммированную кнопку брелка-передатчика - настроенная функция реле включается и загорается зеленый светодиод при втянутом реле.

Внимание! Если в течение 30 секунд после нажатия кнопки «Р» программирования не произошло, то медленно мигающий красный светодиод погаснет самостоятельно.

СОДЕРЖАНИЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА НЕ МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ПРЕТЕНЗИЙ!

Внешний приемник HER4-868

Производитель: Normann

HÖRMANN

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

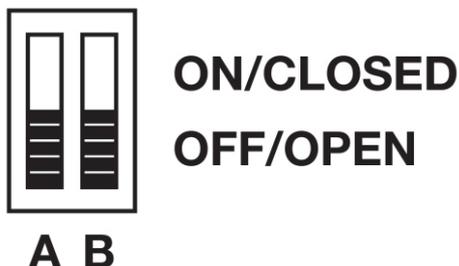
6. Коммутационные функции приемника HER4-868 (идентично для каждого канала):



1 - первый канал; 2 - второй канал; 3 - третий канал; 4 - четвертый канал.

Функция 1: Дистанционное управление в импульсном режиме.

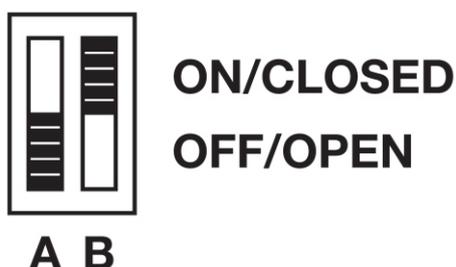
Перевести DIL-переключатель F в следующее положение:



При сигнале пульта ДУ якорь реле приемника притягивается на время длительности импульса. Затем якорь реле отпадает.

Функция 2: Режим выключателя - бистабильный режим.

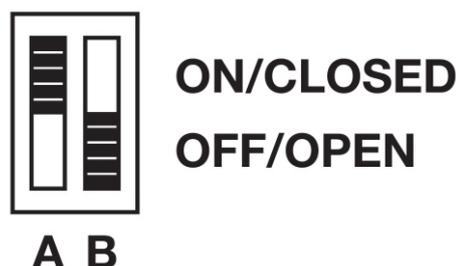
Перевести DIL-переключатель F в следующее положение:



При первом сигнале пульта ДУ якорь реле приемника притягивается и отпадает при следующем сигнале брелка-передатчика.

Функция 3: Продлеваемый импульс длительностью 3 минуты (продлеваемое освещение).

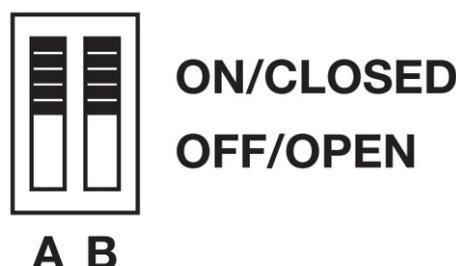
Перевести DIL-переключатель F в следующее положение:



При первом сигнале пульта ДУ якорь реле приемника притягивается минимум на 3 минуты. Если в течении этого времени на приемник поступает еще один сигнал брелка-передатчика, отсчет 3-х минут начинается сначала.

Функция 4: Сокращаемый импульс длительностью 3 минуты (сокращаемое освещение).

Перевести DIL-переключатель F в следующее положение:



При первом сигнале пульта ДУ якорь реле приемника притягивается минимум на 3 минуты. Если в течении этого времени на приемник поступает еще один сигнал брелка-передатчика, отсчет 3-х минут преждевременно прерывается и якорь реле приемника отпадает.

СОДЕРЖАНИЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА НЕ МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ПРЕТЕНЗИЙ!