

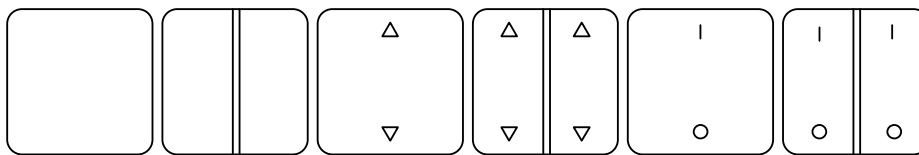
Настенные переключатели-передатчики EnOcean

Настенные переключатели-передатчики AP 221 и AP 222 могут применяться в различных приложениях вместе с декоративными рамками DELTA i-system. Существуют 2- и 4-канальные переключатели различных цветов: титаново-белый и алюминиевый металллик.

Устройства имеют следующие заказные номера:

Тип	Цвет	1 клавиша	2 клавиши
Без символов	Титаново-белый	5WG4 221-3AB10	5WG4 222-3AB10
	Алюминиевый металллик	5WG4 221-3AB30	5WG4 222-3AB30
С символами I/O	Титаново-белый	5WG4 221-3AB11	5WG4 222-3AB11
	Алюминиевый металллик	5WG4 221-3AB31	5WG4 222-3AB31
С символами Вверх/Вниз	Титаново-белый	5WG4 221-3AB12	5WG4 222-3AB12
	Алюминиевый металллик	5WG4 221-3AB32	5WG4 222-3AB32

Внешний вид:



Подходящие декоративные рамки DELTA line, DELTA vita или DELTA miro не включены в комплект поставки и заказываются отдельно.

Радиосигнал передаётся с частотой 868.3 МГц.

Технические характеристики

Принцип работы

- Устройства не требуют напряжения питания. Необходимая энергия вырабатывается посредством нажатия на клавишу. Обслуживания механизмов не требуется.
- Срок службы: мин. 50.000 нажатий согласно EN 60669 / VDE 0632.

Радиотехнология

- Протокол EnOcean
- Встроенный радиопередатчик: EnOcean PTM 210
- Рабочая частота: 868.3 МГц
- Мощность передатчика: макс. 10 мВт
- Тип телеграм: RPS Type 2
- Дальность передачи: 300 м в условиях прямой видимости. Обычно 30 м в зданиях

Механические характеристики

- Габариты клавиш: 55 × 55 × 7.3 мм
- Поддерживаемые рамки: 71 × 71 мм
- Габариты радиомодуля: 40 × 40 × 11.2 мм
- Перемещение клавиши при нажатии / необходимое усилие нажатия: 1.8 мм / обычно 7 Н
- Материал корпуса: АБС-пластик
- Вес: 45 г

Электрическая безопасность

- Класс защиты (согласно EN 60529): IP 20
- Степень защиты (согласно IEC 61140): III

Электромагнитная совместимость

Соответствует EN 301489!3

Условия окружающей среды

- Допустимая температура при работе: 25 ... + 65 °C
- Относительная влажность (без конденсата): от 0 % до 95 %

Соответствие

Настенные переключатели-передатчики EnOcean соответствуют всем требованиям и правилам Directive 1999/5/EC.