

## EYB 017...020: ecolon, Рабочее комнатное устройство

Как температурный датчик для EYR 020 регулятора комнатной температуры с возможностью связи. Для установки коррекции уставленного значения, рабочего режима и скорости вентилятора. Корпус (76 × 76 мм) огнестойкого термопластика, чисто белый (RAL 9010). Черная основа из термопласта, с пристегивающимся механизмом для корпуса.

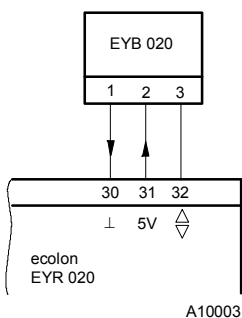
Кнопка 'Presence'('Присутствие') для выбора рабочего режима: Presence и Stand-by(Присутствие и Спящий). Кнопка шага 3 - скоростного управления вентилятором: 0-auto-1-2-3. Две кнопки (+/-) для коррекции уставленного значения, с параметризируемым диапазоном влияния. LCD с символами для противообледенительной защиты, оконного контакта и точки росы. Клеммы 3 × 1.5 мм<sup>2</sup>. Кабельный ввод от задней части.

| Тип                 | Описание                              | Питание      | Вес [кг] |
|---------------------|---------------------------------------|--------------|----------|
| <b>EYB 017 F001</b> | Кнопки: + / -                         | через EYR020 | 0.1      |
| <b>EYB 018 F001</b> | Кнопки: +, -, Вентилятор              | через EYR020 | 0.1      |
| <b>EYB 019 F001</b> | Кнопки: +, -, Присутствие             | через EYR020 | 0.1      |
| <b>EYB 020 F001</b> | Кнопки: +, -, Присутствие, Вентилятор | через EYR020 | 0.1      |

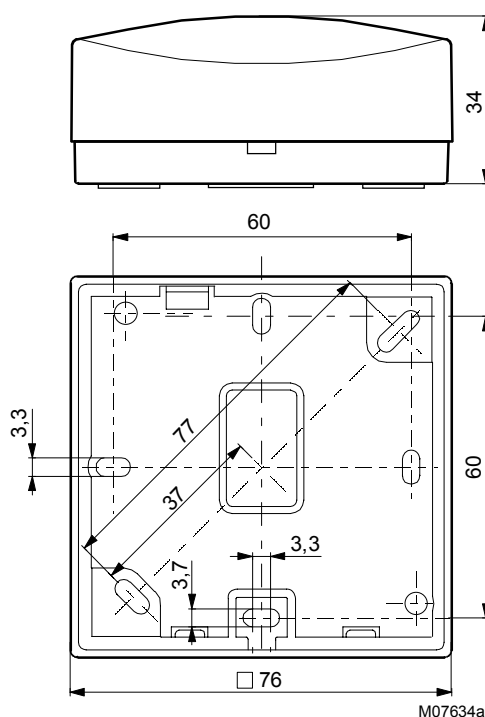
### Технические детали

|                                              |            |                          |                           |
|----------------------------------------------|------------|--------------------------|---------------------------|
| Разрешение                                   | 0.1 K      | Окружающая температура   | 0...45 °C                 |
| Установочный диапазон для коррект. уставки:- |            | Допуст. окруж. влажность | < 85 %rh                  |
| Основная установка                           | ± 2.5 K    | Класс защиты             | III                       |
| Макс. диапазон                               | ± 3 K      | Степень защиты           | IP 30                     |
| Диапазон измерения и отображения             | 10...35 °C | Электросхема             | <a href="#">A10003</a>    |
| Временная константа                          | 15 мин     | Чертёж                   | <a href="#">M07634</a>    |
|                                              |            | Инструкции по монтажу    | <a href="#">MV 505642</a> |
|                                              |            | Соответствие:            |                           |
|                                              |            | EMC директива 89/336/EEC | EN61000-6-1/EN61000-6-2   |
|                                              |            |                          | EN61000-6-3/EN61000-6-4   |

### Электросхема



### Чертёж



В случае если необходимо соблюсти технологический стандарт (EN 61000-6-2), кабели питания не должны быть длиннее 30 м.

