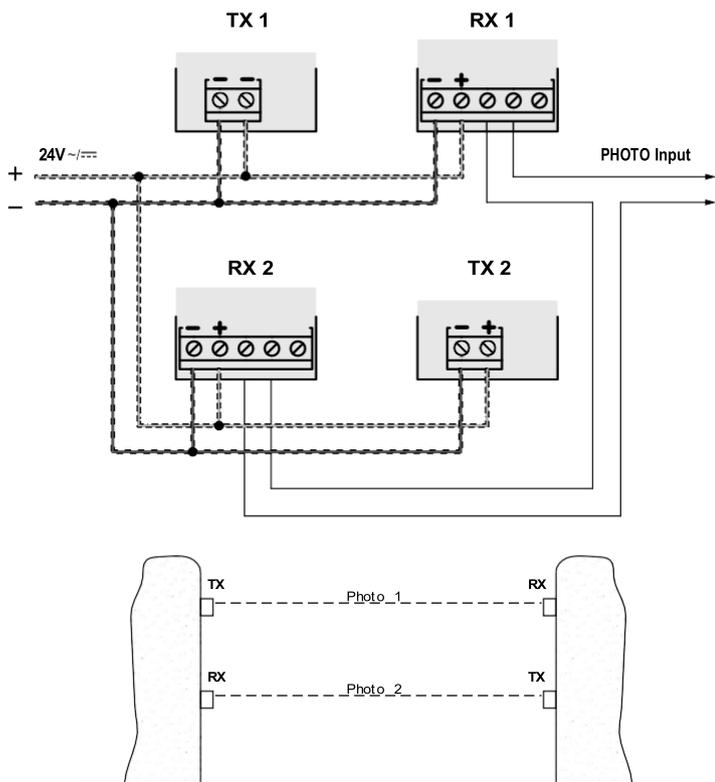
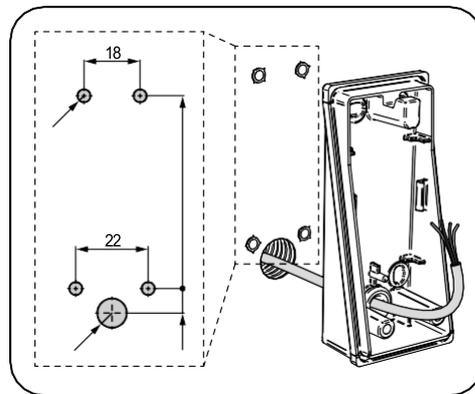
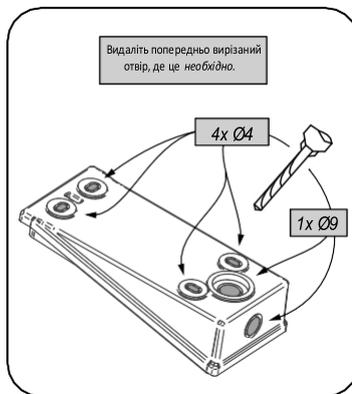
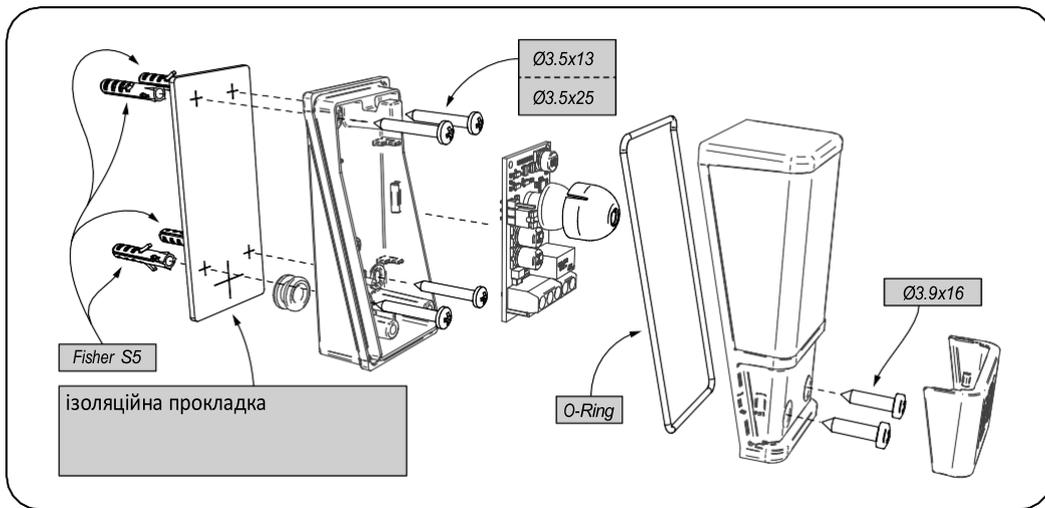
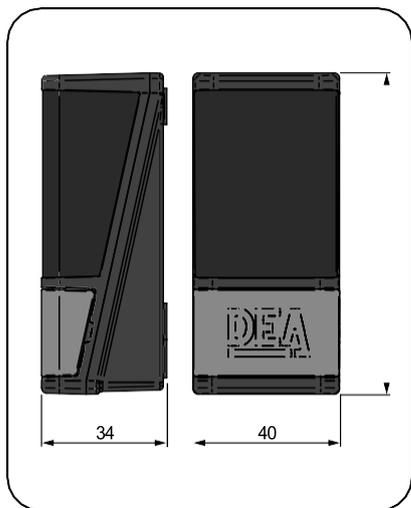
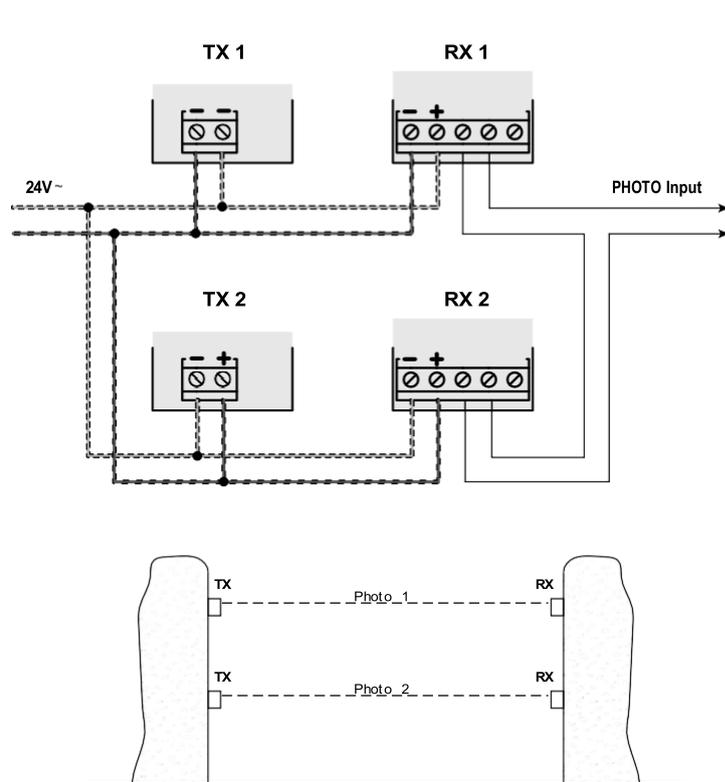


Підключення 2 пар фотоелементів без синхронізації



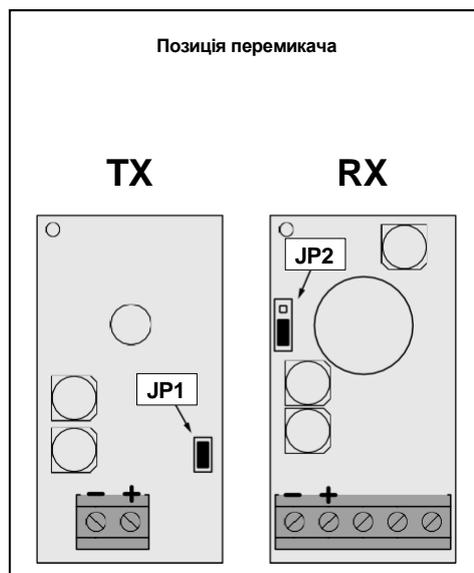
Підключення 2 пар фотоелементів, синхронізованих



LINE-X

Фотоелемент

Інструкції та попередження



DEA SYSTEM S.p.A.
Via Della Tecnica, 6 - ITALY 36013 PIOVENE ROCCHETTE (VI) tel. +39 0445 550789
Internet <http://www.deasystem.com>
e-mail: deasystem@deasystem.com

move as you like

1. Опис продукту

LINE-X – це датчик присутності для автоматичних воріт і дверей, що складається з передавального пристрою «TX» і приймального пристрою «RX». У разі установки двох пар фотодатчиків на близькій відстані можливо встановити режим синхронізованої роботи, який запобігає їх взаємному впливу, без необхідності перехресного розміщення пристроїв «TX» - «RX». Режим синхронізованої роботи доступний тільки при використанні змінної напруги живлення 24 В~.

2. Технічні характеристики

Живлення	24 В~/---
Споживання «TX»	55 мА (24В~) - 22 мА (24В -)
Споживання «RX»	27 мА (24В~) - 25 мА (24В -)
Навантаження контактів	500 мА макс. 24 В
Гарантована дальність	40 м (в оптимальних умовах) 20 м (в умовах поганої видимості)
Максимальна довжина з'єднувальних кабелів	≤ 20 м кабель 2 x 0,5 мм 20÷50 м кабель 2 x 1 мм
Ступінь захисту	IP54
Діапазон робочої температури	-20÷55 °С
Розміри / Вага	88 x 40 x 34 мм / 52 g

3. Інструкції з установки та підключення

ВІДСТАНЬ ВСТАНОВЛЕННЯ ВІД ПІДЛОГИ ТА/АБО ВІД ІНШИХ ПАР ФОТОДАТЧИКІВ ПОВИННА СТАНОВИТИ НЕ МЕНШЕ 40 см.
УВАГА Тримайте з'єднувальні кабелі окремо від будь-яких інших кабелів, що використовуються для підключення обладнання, яке може викликати перешкоди (мотори, сигнальні лампи тощо), щоб не погіршити роботу системи.
УВАГА У пристрої з типом підключення Y пошкоджений кабель повинен замінюватися тільки виробником, сервісною службою або кваліфікованим персоналом, щоб уникнути небезпеки.
УВАГА Пристроєм можуть користуватися діти старше 8 років та особи з обмеженими можливостями тільки під наглядом або після відповідного інструктажу з безпеки. Діти не повинні гратися з пристроєм або виконувати його очищення та технічне обслуговування без нагляду.

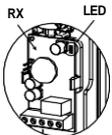
Для встановлення фотоелемента LINE-X виконайте наступні дії:

1. Виберіть місце для установки, сумісне з розмірами виробу;
2. Підготуйте канали або відповідний прохід для кабелю для виконання установки;
3. Відкрийте 4 відривні отвори $\varnothing 4$ на основі фотоелемента і, залежно від найбільш підходящого виходу кабелю, відкрийте один з двох відривних отворів $\varnothing 9$, розташованих на задній або нижній стороні основи;
4. Помістіть ізоляційну прокладку між опорною стіною і фотоелементом, потім закріпіть основу доданими гвинтами;
5. Встановіть поставлений кабельний ввід і, залежно від бажаного режиму роботи, зверніться до електричної схеми 1 (несинхронізована версія) або 2 (синхронізована версія). В останньому випадку необхідно дотримуватися зазначеної полярності живлення (перевернутої для двох пар фотоелементів). У будь-якому випадку правильно налаштуйте перемички вибору відповідно до обраного режиму роботи;

	TX		RX
NO SYNC	 JP1	 JP2	
SYNC	 JP1	 JP2	

6. Правильно вирівняйте фотоелемент, перевірте тип мигання світлодіода на «RX» і закрийте корпус гвинтами.

УВАГА Для правильного налаштування вирівнювання пари фотодатчиків необхідно затемнити або відключити живлення всіх передавачів, які можуть створювати перешкоди. Цю процедуру слід повторити для кожної пари фотодатчиків в системі.
УВАГА При налаштуванні вирівнювання фотодатчиків необхідно враховувати наявність відбивних поверхонь (металевих/глянцевих деталей, можливих калюж води), які можуть спотворювати сигнал.

	Тип мигання	Стан фотодатчика
	Вимкнено	Відмінний сигнал
	Повільне мигання	Хороший сигнал
	Швидке мигання	Слабкий сигнал
	Увімкнено	Немає сигналу

4. Утилізація

Відповідно до директиви 2012/19/EU (WEEE), дане електричне обладнання не повинно утилізуватися разом з побутовими відходами. Зазначене обладнання повинно утилізуватися в спеціальному пункті збору для відповідної утилізації.