

easyguide EK 424

Базове рішення для подання запиту на сигнал

easyguide забезпечує основні базові функції для світлофорних систем з оптимальним співвідношенням ціни та якості. Пішоходи або велосипедисти можуть подавати запит на сигнал, натискаючи велику кнопку, або за допомогою ємнісного сенсора з динамічним принципом вимірювання.

Пристрій запиту пішохідного сигналу
ЕК 424

Переваги

Гнучкість

- Підходить для всіх стандартних діаметрів опор.
- Пристрій з універсальною напругою: 20-253 В.

Стабільність і надійність

- Висока стійкість до вандалізму без необхідності встановлення додаткових деталей.
- Компактна конструкція, проста в монтажі.
- Температурна стійкість від -25 °C до +60 °C.
- Схвалено всіма провідними компаніями у сфері сигнальної техніки.

Простий монтаж

- Монтаж на опору за допомогою гвинтів.
- Універсальний адаптер для опори з нержавіючої сталі.

Функції

- Запит сигналу на вибір: за допомогою кнопки з ізольованим мікровимикачем або сенсора (динамічно-ємнісного).
- Візуальний зворотний зв'язок.

Типові сфери застосування

- Запит сигналу велосипедистами.
- Системи орієнтування пасажирів.
- Ринок запасних частин.

Langmatz GmbH Am Gschwend 10 82467 Garmisch-Partenkirchen Germany	Телефон +49 88 21 920-0 Факс +49 88 21 920-159	E-mail info@langmatz.de Вебсайт www.langmatz.de
--	---	---

Можливі технічні зміни | Станом на 04-2021

Технічна інформація

Матеріал

Матеріал	Полікарбонат (PC)
Механічні властивості	Висока ударна в'язкість із надрізом і висока міцність на згин
Термічні властивості	Самозагасний UL/V1, стійкий від -40 °C до +125 °C
Оптичні властивості	УФ-стабільний, гладка поверхня
Електричні властивості	Питомий об'ємний опір > 10 ¹⁶ Ω/см; DIN 53482 та VDE 0303/T3
Хімічні властивості	Висока стійкість до хімічних речовин, що трапляються у сфері застосування

Варіанти комбінації та функції

Запит сигналу	Кнопка або сенсор
	Опційно може оснащуватися допоміжним реле для сенсора, що забезпечує безпотенційний контакт підключення.
	Опційний оптичний зворотний зв'язок у верхній частині та збоку з текстом, наприклад «Очікуйте сигнал».
Варіанти виконання	easyguide Sensor; кнопка великої площі; світлодіодний зворотний зв'язок; Type 1, Type 2, Type 3, Type 4.
Габаритні орієнтири	76 мм / 76 мм / 155 мм

Написи та символи

Символи	Рука; пішоходи; велосипедисти.
Текст	«Натисніть»; «Торкніться». Інші варіанти - за запитом.

Технічні дані

Позначення	easyguide EK 424
Номинальна робоча напруга	Універсальна напруга: 24 VDC 24 VAC 40 VAC 110 V AC 230 VAC
Макс. споживана потужність зворотного зв'язку	2 Вт
Виконані стандарти	RiLSA; DIN VDE 0832-100, DIN VDE 0832-200
Колір корпусу	Жовтий, подібний до RAL 1023, однорідно забарвлений
Клас захисту	II (подвійна ізоляція)
Випробування на герметичність	Відповідно до DIN 32981:2018-06
Ударостійкість	IK9
Макс. струмове навантаження сенсора	80 mA
Споживання струму сенсором	< 1 mA
Допоміжне реле для сенсора (опція)	230 В, 1 А
Монтаж/встановлення	Гвинтове кріплення
Робоча температура	-25 °C до +60 °C
Висота / ширина / глибина	155 мм / 76 мм / 76 мм (відстань від опори)