

Releu crepuscular cu senzor extern e.control.s01

Instrucțiuni de exploatare

1. Aplicare

Releu crepuscular cu senzor extern **e.control.s01** (în continuare articol sau releu) se aplică pentru pornirea și oprirea automată a aparaturii iluminativ și de altă destinație electrotehnică, în dependență de gradul de luminozitate. Articolul corespunde regulamentului tehnic **EN 60730-1, EN 60947-5-1**.

2. Parametri tehnici

Tab. 1

Denumirea parametrului	Valoarea
Cleme de alimentare	L, N
Tensiunea de lucru nominală, V	230
Frecvența, Hz	50
Cleme pentru măsurări	B1, B2
Pragul de declanșare în dependență de gradul de iluminare, Lux	2...100
Întârzierea de timp la conectare, nereglabilă, sec	2-5
Întârzierea de timp la deconectare, nereglabilă, sec	10-15
Histeresis (raportul on/off)	1,2
Tipul contactului	1NO
Currentul nominal al contactului, A (pentru AC-1)	20
Puterea maximă de comutare a becului incandescent, W	3 000
Puterea maximă de comutare a becului halogen, W	3 000
Puterea maximă de comutare a becurilor LED, W	1 000
Puterea maximă de comutare a becurilor fluorescente, W	1 300
Gradul de protecție	releu — IP20, senzor — IP65
Gradul de poluare	3
Altitudinea, nu mai mult de, m	2 000
Intervalul temperaturilor de lucru, °C	-25...+40
Umiditatea relativă admisă, %	<50 (la 40 °C, fără condensare)
Temperatura păstrării, °C	-30...+70
Secțiunea firului conectat, mm²	0,5...4
Tensiunea stringerii clemelor, nu mai mult de, Nm	0,5
Gabarite, mm	90×36×64

Tab. 2

Senzor	
Model	ST110
Dimensiunile senzorului, mm	Ø10×36
Mărimea și secțiunea cablului	2×0,3 mm²/1 m

Articolul trebuie să fie exploatat în următoarele condiții ale mediului înconjurător:

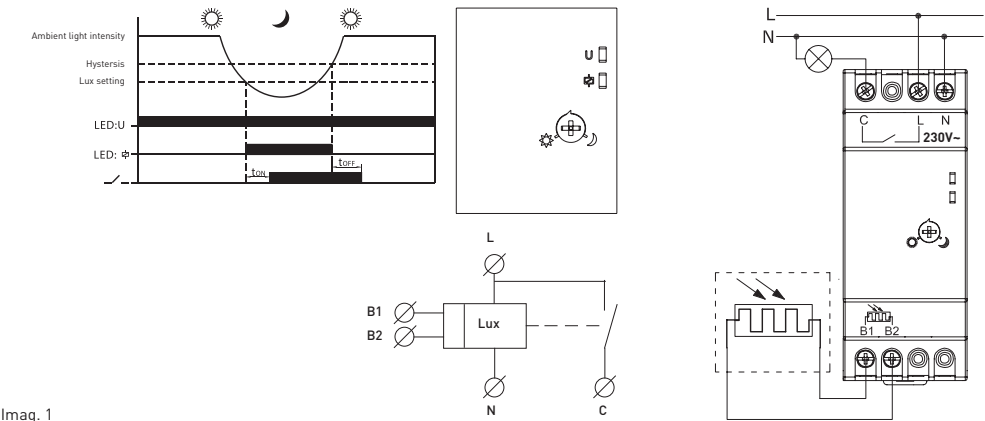
- neexploziv;
- care nu conține gaze sau vapori agresivi, în concentrații care ar provoca coroziunea metalelor și a izolației;
- nesaturate cu praf și aburi conductoare de curent;
- lipsite de acțiunea directă a razelor ultraviolete.

Transportul produsului este permis în ambalaj standard prin toate tipurile de transport acoperit, fara umezeala.

Dispozitivele se păstrează doar în ambalajul producătorului, în încăperi cu aerisire naturală și la o temperatură a mediului înconjurător de la -30 °C până la +70 °C și cu o umiditate relativă de 80 % la 25 °C.

Termenul de păstrare de către consumatori a dispozitivelor în ambalajul producătorului este de 6 luni.

3. Schema de conectare



Imag. 1

4. Montarea și setarea

Releul se montează în cutie plastică sau metalică pe șina DIN de 35 mm cu ajutorul clișurilor bipoziționale.

Când luminozitatea crește mai sus de valoarea histeresisului, di-odul LED se stinge și începe întârzierea de timp. La expirarea tim-pului de întârziere, contactul C-L se cuplează. Timpul de întârziere servește pentru anularea conectării greșite al releului de la farurile autovehiculelor sau alte blituri.

- 1 Conectați senzorul.
- 2 Setați gradul de sensibilitate al lui.
- 3 Când luminozitatea este mai joasă de nivelul setat al sensibilității, începe a sclipi indicatorul LED de culoare roșie, fapt ce semnalizează începutul întârzierii de timp al conectării. La expirarea timpului de întârziere, contactul C-L se cuplează. Timpul de întârziere servește pentru anularea conectării greșite al releului de la farurile autovehiculelor sau alte blituri.

5. Cerințe de securitate

- Montarea, reglarea și conectarea dispozitivului trebuie să fie realizate de electricieni calificați, care dețin cel puțin grupa III de autorizare în domeniul securității electrice, care au luat cunoștință de prezentele instrucțiuni de exploatare.
- Montajul și conectarea dispozitivului trebuie executate după verificarea lipsei de tensiune în rețea.
- Nerespectarea cerințelor prezentelor instrucțiuni poate duce la o funcționare incorectă a dispozitivului, electrocutare, incendiu.

6. Garanții

Termenul mediu de funcționare este de 5 ani, cu condiția respectării de către consumatori a cerințelor de exploatare, transportare și păstrare.

Termenul garantat de exploatare a dispozitivului este de 1 an din ziua vânzării, cu condiția respectării de către consumatori a cerințelor de exploatare, transportare și păstrare.

Obligațiunile de garanție nu se extind asupra dispozitivelor care prezintă:

- defecțiuni mecanice;
- alte deteriorări care au apărut în urma transportării, păstrării, montării, conectării sau exploatarei incorecte;
- semne că au fost deschise și/sau reparate de persoane neautorizate.

Pentru soluționarea problemelor de suport tehnic în perioada termenului de garanție vă puteți adresa folosind: **www.enext.com**.

Реле сумеречное с выносным датчиком e.control.s01

Инструкция по эксплуатации

1. Назначение

Реле сумеречное с выносным датчиком **e.control.s01** (в дальнейшем — изделие или реле) предназначено для автоматического включения и отключения осветительного и другого электротехнического оборудования в зависимости от уровня освещенности. Изделие соответствует Техническим регламентам низковольтного электрического оборудования и электромагнитной совместимости оборудования в части **ДСТУ EN 60730-1, ДСТУ EN 60947-5-1**.

2. Технические характеристики

Tabl. 1

Наименование параметра	Значение
Зажимы питания	L, N
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Частота, Гц	50
Измерительные зажимы	B1, B2
Порог срабатывания в зависимости от уровня освещенности, регулируемый, лк	2...100
Задержка времени на включение, не регулируемая, с	2-5
Задержка времени на отключение, не регулируемая, с	10-15
Гистерезис [отношение включения on/off]	1,2
Тип контакта	1NO
Номинальный ток контакта, А [для AC-1]	20
Максимально коммутируемая мощность лампы накаливания, Вт	3 000
Максимально коммутируемая мощность галогеновой лампы, Вт	3 000
Максимально коммутируемая мощность светодиодных ламп, Вт	1 000
Максимально коммутируемая мощность люминесцентных ламп, Вт	1 300
Степень защиты	реле — IP20, датчик — IP65
Степень загрязнения окружающей среды	3
Высота над уровнем моря, не более, м	2 000
Диапазон рабочих температур, °C	-25...+40
Допустимая относительная влажность, %	<50 (при 40 °C, без конденсации)
Температура хранения, °C	-30...+70
Сечение присоединяемого проводника, мм²	0,5...4
Усилие затягивания винтов зажимов, не более, Нм	0,5
Габариты, мм	90×36×64

Tabl. 2

Датчик	
Модель	ST110
Размер датчика, мм	Ø10×36
Размер и сечение кабеля	2×0,3 мм²/1 м

Изделие должно эксплуатироваться при следующих условиях окружающей среды:

- невзрывоопасная;
- не содержащая агрессивных газов и паров, в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию;
- не насыщенная токопроводящей пылью и парами;
- отсутствие непосредственного воздействия ультрафиолетового излучения.

Транспортирование изделий разрешено в штатной упаковке всеми видами крытого транспорта без попадания влаги.

Хранение изделий осуществляется только в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при

температуре окружающей среды от -30 до +70 °C и относительной влажности 80 % при 25 °C.

Срок хранения изделий и потребителя в упаковке производителя — 6 месяцев.

3. Схема подключения

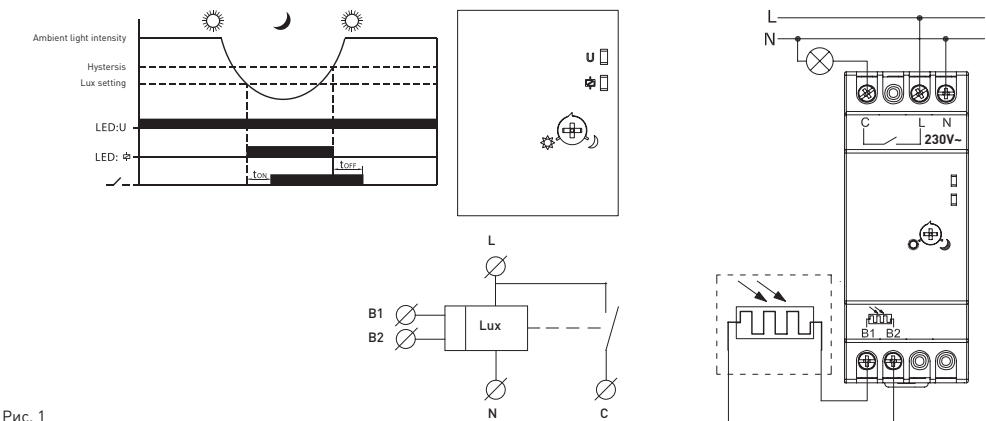


Рис. 1

4. Установка и настройка

Реле устанавливается в пластиковый или металлический ящик с DIN-рейкой 35 мм с помощью двухпозиционных защелок.

Когда уровень освещенности поднимается выше значения гистерезиса, индикация выходного светодиода гаснет и начинается задержка. После задержки выключения переключателя, реле замыкает свой контакт.

- 1 Подключите датчик.
- 2 Установите чувствительность.

Когда освещенность ниже выставленного уровня чувствительности, начинает мигать красный светодиод, что сигнализирует о начале задержки времени включения. После задержки контакт C-L замыкается . задержка служит для устранения ошибочного включения реле после фар автомобиля или других вспышек.

5. Требования безопасности

- Монтаж, настройка и подключение должны осуществляться только квалифицированным электротехническим персоналом, имеющим группу допуска по электробезопасности не ниже III, ознакомленные с настоящей инструкцией по эксплуатации.
- Монтаж и подключение изделия должны проводиться при снятом напряжении.
- Несоблюдение требований настоящей инструкции может привести к неправильному функционированию изделия, поражению электрическим током, пожару.

6. Гарантийные обязательства

Средний срок службы — 5 лет при условии соблюдения потребителем требований эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации изделия — 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем требований эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия:

- имеющие механические повреждения;
- иные повреждения, возникшие в результате неправильного транспортирования, хранения, монтажа и подключения, неправильной эксплуатации;
- имеющие следы самостоятельного, несанкционированного вскрытия и/или ремонта изделия.

В период гарантийного срока и по вопросам технической поддержки обращаться: **www.enext.ua**

Дата изготовления: « ____ » ____ 20 ____

Дата продажи: « ____ » ____ 20 ____



Адрес поставщика:

Электротехническая компания E.NEXT-Украина
08132, Украина, Киевская область, г. Вишневое,
ул. Киевская, 27-А, строение «В»,
тел.: +38 044 500 9000
e-mail: info@enext.ua, www.enext.ua

Twilight switch with external sensor e.control.s01

User's guide and operation manual

1. Application

Twilight switch with external sensor **e.control.s01** (hereinafter referred to as relay) is designed to automatically turn on and off the lighting and other electrical equip-tion depending on the light level. The relay meets requirements of **EN 60730-1, EN 60947-5-1**.

2. Technical data

Table 1

Parameter name	Value
Supply terminals	L, N
Rated voltage, V	230
Frequency, Hz	50
Measuring terminals	B1, B2
Sensitivity threshold, lux	2...100
Switch-on, s	2-5
Switch-off, s	10-15
Hysteresis (switching off/on ratio)	1,2
Output contacts	1NO
Current rating, A (for AC-1)	20
Incandescent lamp load, W	3 000
Halogen lamp load, W	3 000
Fluorescent lamp (compensated) load, W	1 000
Fluorescent lamp (uncompensated) load, W	1 300
Protection degree	terminal - IP20, sensor - IP65
Pollution degree	3
Altitude, m	2 000
Ambient temperature, °C	-25...+40
Permissible relative humidity, %	<50 [40 °C, without condensation]
Storage temperature, °C	-30...+70
Wire size, mm²	0,5...4
Tightening torque, Nm	0,5
Dimensions, mm	90×36×64

Table 2

Sensor	
Model	ST110
Sensor dimensions, mm	Ø10×36
Cable size and length	2×0,3 mm²/1 m

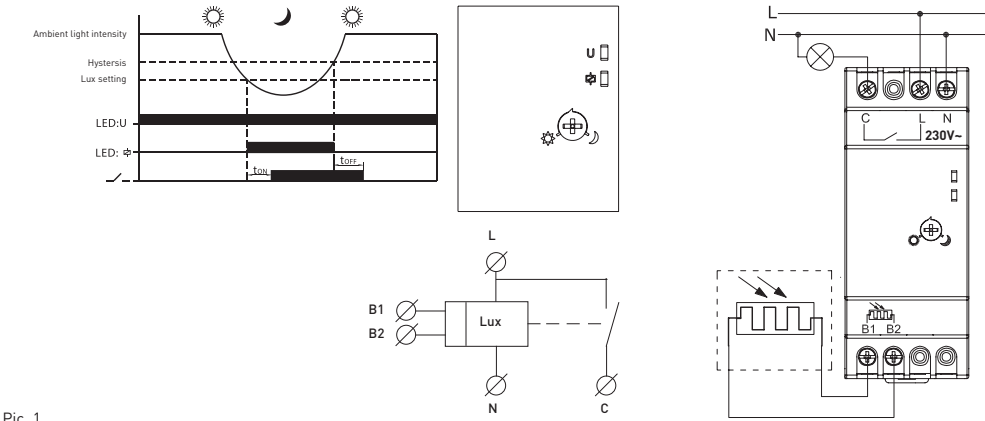
The product must be operated under the following environmental conditions:

- non-explosive;
- does not contain corrosive gases and vapors in concentrations destroying metals and insulation;
- not rich conductive dust and vapors;
- lack of direct exposure to ultraviolet radiation;
- should not be significant shock or vibration.

Transport and storage are only permitted in the original packing.

The shelf time of the product in the manufacturer's packaging is 6 months.

3. Wiring diagram



Pic. 1

4. Installation and operating

The relay is installed in a plastic or metal box on a standard DIN-rail width 35 mm with latches having two fixed positions.

When the strength of light goes above the hysteresis value, output indication LED goes out and the delay begins. After the switch off delay, it deenergizes its contact.

- 1 Connect the sensor.
- 2 Set the sensitivity.
- 3 When the strength of light goes below set sensitivity value, output indication LED light up and the delay begins. After the switch on delay, switch energizes its contacts. Delay can avoid any command caused by temporary illumination or headlights.

5. Safety requirements

- The device should be installed, operated and maintained by qualified personnel.
- Don't dismantle or repair the device whether it operates normally, otherwise no responsibility is assumed by manufacturer or seller.
- Please refer to wiring diagram when connecting.
- Never use the product at the site which can be invaded by corrode gas, strong sunshine light or rain.

6. Warranty

Average life — 5 years, subject to the requirements of installation, operating, ambient conditions, transportation and storage.

Product Warranty period — 1 year from the date of purchase, subject to the requirements of installation, operating, ambient conditions, transportation and storage.

The warranty does not apply to relays:

- having mechanical damage;
- other damage caused by improper transportation, storage, assembly and installation, improper operation;
- with the following independent, tamper and/or repair of the product.

Incorrect or impermissible use or non-compliance with these instructions invalidates our warranty provision. No modifications or alterations o the devices are permitted.

For technical support during the warranty period, please visit **www.enext.com**

Production date: « ____ » ____ 20 ____

Purchase date: « ____ » ____ 20 ____



Provider address:

E.NEXT.Company Ltd.
Bulgaria, Varna, Rodopi str. 11
tel.: +359 87 7077123
e-mail: info@enext.com,
www.enext.com

Реле сутінкове з виносним датчиком e.control.s01

Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Реле сутінкове з виносним датчиком **e.control.s01** (далі — виріб або реле) призначене для автоматичного включення та відключення освітлення та іншого електротехнічного обладнання в залежності від рівня освітлення. Виріб відповідає Технічним регламентам низьковольтного обладнання та електромагнітної сумісності обладнання зокрема **ДСТУ EN 60730-1, ДСТУ EN 60947-5-1**.

2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування параметру	Значення
Контакти живлення	L, N
Номінальна робоча напруга, В	230
Частота, Гц	50
Вимірювальні контакти	B1, B2
Поріг спрацювання в залежності від рівня освітлення, регульований, лк	2...100
Затримка часу на включення, не регульована, с	2-5
Затримка часу на відключення, не регульована, с	10-15
Гістерезис (відношення включення on/off)	1,2
Тип контакту	1NO
Номінальний струм контакту, А (для АС-1)	20
Максимальна комутаційна потужність ламп розжарювання, Вт	3 000
Максимальна комутаційна потужність галогенової лампи, Вт	3 000
Максимальна комутаційна потужність світлодіодної лампи, Вт	1 000
Максимальна комутаційна потужність люмінесцентних ламп, Вт	1 300
Ступінь захисту	реле — IP20, датчик — IP65
Ступінь забруднення навколишнього середовища	3
Висота над рівнем моря, не більше, м	2 000
Діапазон робочих температур, °С	-25...+40
Допустима відносна вологість, %	<50 (при 40 °С, без конденсації)
Температура зберігання, °С	-30...+70
Сечення приєднувального проводника, мм²	0,5...4
Зусилля затягування гвинта контактів, не більше, Нм	0,5
Габарити, мм	90×36×64

Табл. 2

Датчик	
Модель	ST110
Розмір датчика, мм	Ø10×36
Розмір и перетин кабелю	2×0,3 мм²/1 м

Виріб повинен експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:

- вибухобезпечне;
 - не містити агресивних газів та парів, в концентраціях, щоруйнують метал та ізоляцію;
 - не насичена струмопровідним пилом та паром;
 - відсутня безпосередня дія ультрафіолетового випромінювання.
- Транспортування виробу дозволено в штатній упаковці усіма видами критого транспорту без потрапляння вологи. Зберігання виробу здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -30 до +50 °С та відносною вологістю 80 % при 25 °С. Термін зберігання виробу у споживача в упаковці виробника — 6 місяців.

3. Схема підключення

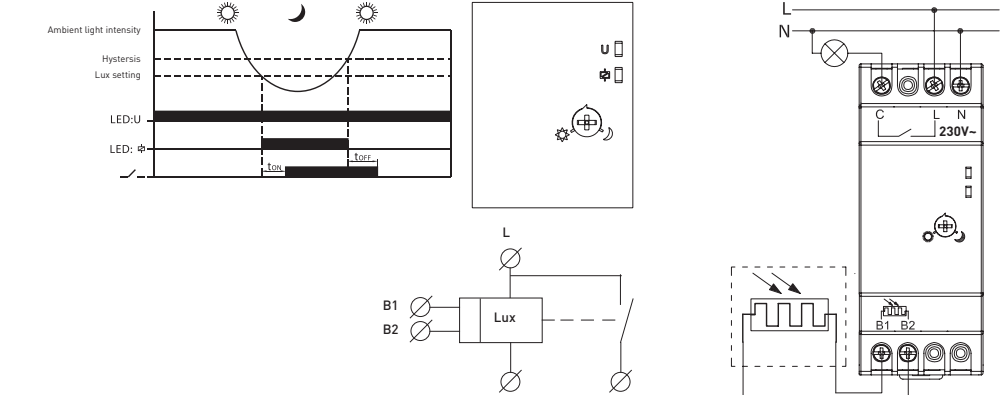


Рис. 1

4. Монтаж та налаштування

Реле монтується в пластиковий або монтажний бокс на стандартну DIN-рейку 35 мм з допомогою двопозиційних фіксаторів. Коли рівень освітленості піднімається вище значення гістерезису, індикація вихідного світлодіода гасне і починається затримка. Після затримки включення перемикача, реле замикає свій контакт.

5. Вимоги безпеки

- Монтаж, налаштування та підключення повинні виконуватись тільки кваліфікованим електротехнічним персоналом, який має групу допуску з електробезпеки не нижче III-ї та ознайомлений з даною інструкцією з експлуатації.
- Монтаж та підключення виробу повинні проводитись при знятті напруги. Невиконання вимог даної інструкції може привести до неправильного функціонування виробу, враженням електричним струмом, пожежі.

6. Гарантійні зобов'язання

Середній термін служби – 5 років при умові здійснення споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання. Гарантійний термін експлуатації виробу – 1 рік з дня продажу при умові дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання. Гарантійні зобов'язання не поширюються на вироби, які:

- мають механічні пошкодження;
- інші пошкодження, які виникли в результаті неправильного транспортування, зберігання, монтажу та підключення, неправильної експлуатації;
- мають сліди самостійного, несанкціонованого розриву та/або ремонту виробу.

В період гарантійного терміну та з питань технічної підтримки звертатись: **www.enext.com**.

Реле за освітлення с вьншен датчик e.control.s01

Инструкции за експлоатация

1. Предназначение

Релето за осветление с вьншен /изнесен/ датчик **e.control.s01** (по-нататък – изделие или релето) е предназначено за автоматично включване и изключване на осветително и друго електротехническо оборудване в зависимост от нивото на осветеност. Изделието съответства на изискванията на техническите стандарти на ниско волтово електрическо оборудване и електромагнитна съвместимост със технически стандарти, **EN 60730-1, EN 60947-5-1**.

2. Технические характеристики

Табл. 1

Наименование на параметра	Параметър
Захранващи клеми	L, N
Номинално напряжение, V	230
Честота, Hz	50
Измервателни клеми	B1, B2
Праг на сработване в зависимости от нивото на осветеност, регулируем, lux	2...100
Задръжка на времето на включване, регулируема, s	2-5
Задръжка на времето на изключване, регулируема, s	10-15
Хистерезис (сотношение вкл.изкл - on/off)	1,2
Тип на контакта	1 NO /нормално отворен/
Номинален ток на контакта, А [за АС-1]	20
Максимально комутiruема мощност на нажежаеми лампы, W	3 000
Максимально комутiruема мощност на халогенни лампы, W	3 000
Максимально комутiruема мощност на светодиодни лампы, W	1 000
Максимально комутiruема мощност на луминисцентни лампы, W	1 300
Степен на защита	реле — IP20, датчик — IP65
Степен на замърсяване на средата	3
Надморска височина, не повече от, m	2 000
Обхват наработните температури, °С	-25...+40
Допустима относителна влажност, %	<50 (при 40 °С, без конденсации)
Температура на съхранение, °С	-30...+70
Сечение на присъединителния проводник, mm²	0,5...4
Усилие на затягане на винтовете на клемите, не повече от, Nm	0,5
Габарити, mm	90×36×64

Табл. 2

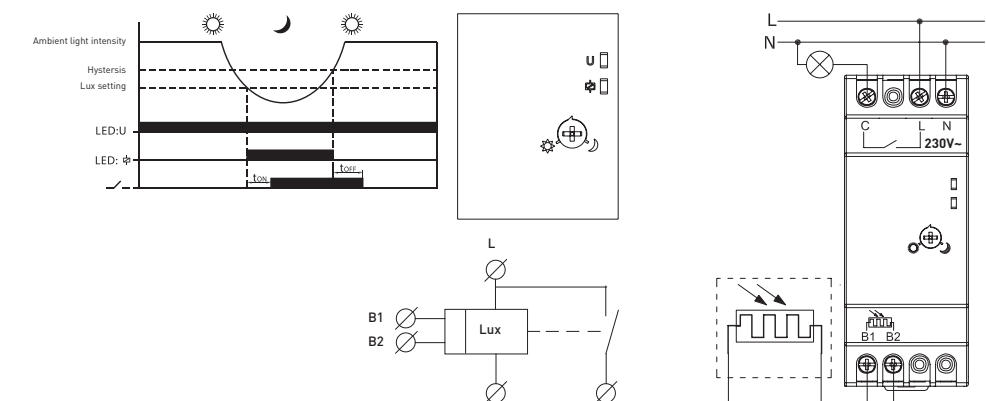
Датчик	
Модел	ST110
Размер на датчика, mm	Ø10×36
Размер и сечение на кабела	2×0,3 mm²/1 m

Изделието се експлоатира при следните условия на околната среда:

- невзривоопасна;
- не съдържаща агресивни газове и пари в концентрации разрушаващи метали и изоляция;
- ненаситена с токопроводящ прах и пари;
- отсутствие на непосредственно въздействие на ултравиолетово излъчване.

Транспортиране на изделията — допуса се в стандартна опаковка от всички видове закрит транспорт, без проникване на влага. Съхранение на изделията става само в опаковка на производителя в помещения с естествена вентилация, при температура на околната среда от -30 до +70 °С и относителна влажност 80 % при 25 °С. Срок на съхранение на изделията от потребителя, в опаковка на производителя — 6 месеца.

3. Схема на включване



Фиг. 1

4. Монтаж и настройка

Релето се поставя в пластмасова или монтажна кутия на стандартна DIN-шина 35 mm с помощ на двупозиционните скоби. Когато силата на светлината се повиши над стойността на хистерезиса, иникацията от LED светодиода изгасва и включва задръжка.След задръжката за изключване, релето отваря контакта C–L.

- 1 Включете датчика
- 2 Настройте чувствителността
- 3 Когато осветеността е по-ниска от настроеното ниво на чувствителност, започва да мига червен LED светодиод, сигнализиращ за начало на задръжка на времето на включване. След времето на задръжка контактът C–L се затваря. Задръжката служи за избягване на грешно включване на релето след осветяване от фарове на автомобил или други блясъци

5. Изисквания за безопасност

- Монтажът, настройката и включването на изделието трябва да се извършват само от електротехнически персонал, имащ квалификационна група по електробезопасност не по малка от III /трета/ и запознат с настоящата инструкция за експлоатация.
- Монтажът и включването на изделието трябва да се извършват при изключено напрежение.
- Неспазването на изискванията в настоящата инструкция може да доведе до неправилно функциониране на изделието, поражения от електрически ток и пожар.

6. Гаранционни условия

Среден срок на експлоатация – 5 години при условия на спазване от потребителите на изискванията за експлоатация, транспортиране и съхранение. Гаранционният срок на експлоатация на изделието е 1 година от датата на продажба при условия на спазване от потребителите на изискванията за експлоатация, транспортиране и съхранение. Гаранционните условия не се призовават за изделия:

- имащи механични повреди;
- други повреди, възникнали в резултат на неправилно транспортиране, съхранение, монтаж, инсталиране или неправилна експлоатация;
- имащи следи от самостоятелен, неоторизиран /несанкциониран/ монтаж и/или ремонт на изделието.

В периода на гаранционен срок и по въпроси за техническа поддръжка се обръщайте към: **www.enext.com**

Przełącznik zmierzchowy z czujnikiem zewnętrznym e.control.s01

Instrukcja obsługi

1. Przeznaczenie

Przełącznik zmierzchowy z czujnikiem zewnętrznym **e.control.s01** (dalej zwany jako przełącznik) jest przeznaczony do automatycznego włączania i wyłączania oświetlenia i innych urządzeń elektrycznych w zależności od natężenia światła. Przełącznik spełnia wymagania: **EN 60730-1, EN 60947-5-1**.

2. Dane techniczne

Табл. 1

Nazwa parametru	Wartość
Zaciski zasilania	L, N
Napięcie znamionowe, V	230
Częstotliwość, Hz	50
Zaciski pomiarowe	B1, B2
Próg czułości, lux	2...100
Włączanie, s	2-5
Wyłączanie, s	10-15
Histereza [wyłączenie/włączenie odpowiedniej proporcji]	1,2
Styki wyjściowe	1NO
Obciążalność prądowa, A [for AC-1]	20
Obciążenie lampy żarowej, W	3 000
Obciążenie lampy halogenowej, W	3 000
Obciążenie lampy fluorescencyjnej (kompensowane), W	1 000
Obciążenie lampy fluorescencyjnej (niekompensowane), W	1 300
Stopień ochrony	Zacisk — IP20, czujnik — IP65
Stopień zanieczyszczenia środowiska	3
Wysokość funkcjonowania, m	2 000
Temperatura otoczenia, °C	-25...+40
Dopuszczalna wilgotność względna, %	<50 [40 °C, bez kondensacji]
Temperatura przechowywania, °C	-30...+70
Przekrój przewodów, mm²	0,5...4
Moment dokręcania, Nm	0,5
Wymiary, mm	90×36×64

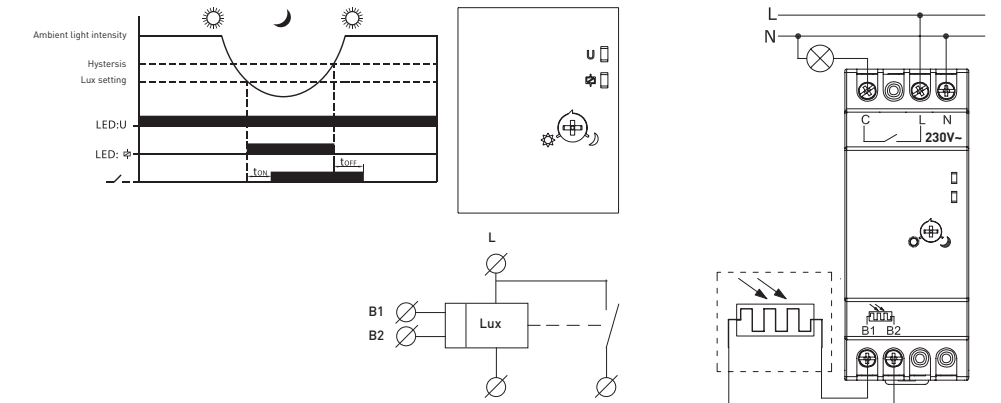
Табл. 2

Czujnik	
Model	ST110
Wymiary czujnika, mm	Ø10×36
Rozmiar i długość kabla	2×0,3 mm²/1 m

Urządzenie powinno być eksploatowane w następujących warunkach środowiskowych:

- niewybuchowych;
 - nie zawierających agresywnych gazów i pary, o stężeniu powodującym niszczenie metali i izolacji;
 - nie zawierające przewodzących pyłów i gazów;
 - bez ekspozycji na promieniowanie ultrafioletowe;
 - nie narażających na uderzenia i wibracje;
- Transport i przechowywanie jest dopuszczalne wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Okres przechowywania produktu w opakowaniu producenta wynosi 6 miesięcy.

3. Schemat podłączenia



Rys. 1

4. Montaż i eksploatacja

Przełącznik jest zamontowany w plastikowej lub metalowej skrzynce, na standardowej szynie DIN o szerokości 35 mm z zatrzaskami mającymi dwie stałe pozycje. Gdy siła światła przekroczy wartości histerезy, wskaźnik wyjścia LED gaśnie i zaczyna opóźnienie. Po przełączeniu na opóźnienie, przełącznik zasila swoje kontakty.

- 1 Podłączyć czujnik.
- 2 Ustawić czułość.
- 3 Gdy natężenie światła spadnie poniżej zadanej wartości czułości, wskaźnik wyjściowy LED zapala się i zaczyna opóźnienie. Po przełączeniu na opóźnienie, przełącznik zasila swoje kontakty. Opóźnienia można uniknąć poprzez jakiegokolwiek zakłócenie spowodowane tymczasowym oświetleniem lub reflektorami.

5. Wymagania bezpieczeństwa

- Urządzenie powinno być instalowane, obsługiwane i konserwowane przez wykwalifikowany personel.
- Nie należy demontować lub naprawiać urządzenia, jeśli działa prawidłowo, w przeciwnym wypadku producent i sprzedawca nie ponosi odpowiedzialność.
- Proszę zapoznać się schematem połączeń.
- Nigdy nie należy używać produktu w miejscu, które może być narażone na oddziaływanie gazu, silnego światła słonecznego lub deszczu.

6. Gwarancja

Średni okres trwałości — 5 lat, pod warunkiem przestrzegania przez konsumenta wymagań operacyjnych, transportowania i przechowywania. Okres gwarancji dla urządzenia wynosi 1 rok od daty sprzedaży pod warunkiem przestrzegania przez konsumenta wymagań operacyjnych, transportowania i przechowywania. Gwarancja nie obejmuje produktów:

- posiadających uszkodzenia mechaniczne;
- inne uszkodzenia powstałe w wyniku nieprawidłowego transportowania, przechowywania, montażu i podłączenia, niewłaściwej eksploatacji;
- które mają ślady samodzielnego, nieautoryzowanego otwarcia i/lub naprawy produktu.

Nieprawidłowe lub niedozwolone użycie produktu niezgodnie z powyższą instrukcją powoduje utratę świadczenia gwarancyjnego. Jedynie dozwolone są urządzenia z brakiem modyfikacji bądź jakichkolwiek zmian.

Дата виготовлення: « ____ » _____ 20__

Дата продажу: « ____ » _____ 20__



Адреса постачальника:
Електротехнічна компанія Е.НЕСТ-Україна
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе,
вул. Київська, 27-А, буд. «В»
тел.: +38 044 500 9000
e-mail: info@enext.ua, www.enext.ua

Дата на производство: « ____ » _____ 20__

Дата на закупуване: « ____ » _____ 20__



Доставчик на адрес:
Е.НЕKCT.КОМПАНИЯ EOOD
България, гр. Варна, ул. Родопи 11
тел.: +359 87 7077123
e-mail: info@enext.bg, www.enext.bg

Дата produkcji: « ____ » _____ 20__

Дата zakupu: « ____ » _____ 20__



Adres dostawcy:
Ko NEXT Poland sp. z o.o.
ul. Trembeckiego, 11A,
35-234 Rzeszow, Polska
tel.: +48 17 250 0 800
e-mail: info@enext.pl, www.enext.pl