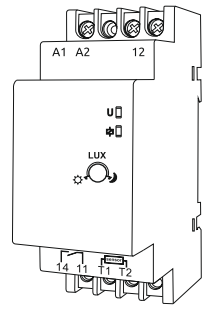
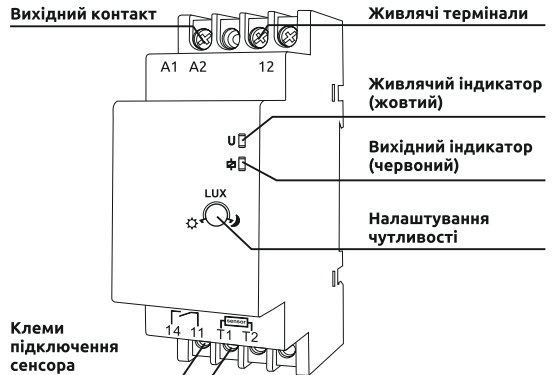
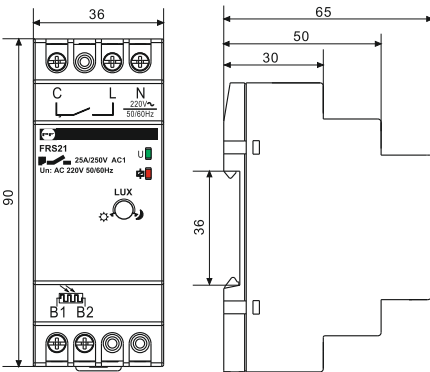
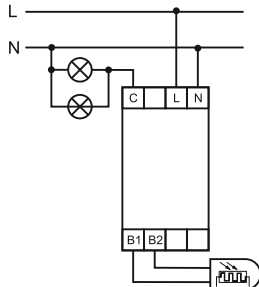
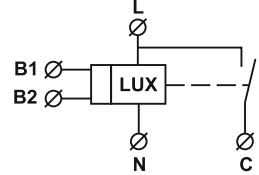


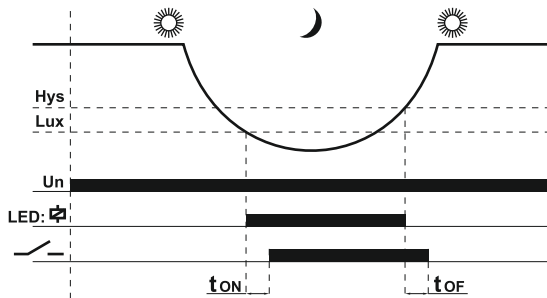
- EN Twilight switch FRS21
- UA Сутінкове реле FRS21 FRS21
- LT Prieblandos jungiklis FRS21
- PL Wyłącznik zmierzchowy FRS21
- LV Krēslas slēdzis FRS21
- RU Сумеречное реле FRS21



Тип	FRS21
Відповідність стандарту	EN/IEC 60730-1, EN/IRC 60730-2-7
Живляча напруга AC/DC, V	220
Номінальна частота, Hz	50/60
Поріг чутливості	2~100 Lux
Затримка включення, s	2-5
Затримка відключення, s	10-15
Гістерезис (кофіцієнт включення/відключення)	1.20
Кількість контактів	1 C/O
Значення струму A/V, AC1	25/250
Максимальне навантаження, W:	
лампа розжарювання	3 000
галогенова лампа	3 000
флюорисцентна лампа (скомпенсована)	1 000
флюорисцентна лампа (не скомпенсована)	1 300
Напруга ізоляції, V	250
Ступінь захисту	IP20
Перетин провідників, що під'єднуються, mm <sup>2</sup>	0.5...1
Момент затиску болтів, Nm	0.5
Кріплення на DIN-рейку	35x7.5
Висота над рівнем моря, m	2 000
Робоча температура, °C	-5...+40
Температура зберігання, °C	-25...+40



## Діаграма роботи



### Warranty



The warranty covers defects in equipment and is valid for 2 years from the date of manufacture. Defective equipment should be returned to the manufacturer.

Replacement or repair of equipment is carried out under the following conditions:

- notification of the enterprise manager;
- justification of the reasons for returning the equipment by submitting a reclamation in the form of an e-mail letter. Warranty obligations occur after an agreement between the buyer and the manager of the enterprise and are considered valid if they are confirmed in the form of a letter and if the company's quality control department has not revealed that the cause of the defect was a violation of the operational standards or inadequate maintenance.

### Гарантія



Гарантія поширюється на дефекти устаткування і діє протягом 2 років з дати виготовлення. Несправне обладнання підлягає поверненню. Заміна або ремонт обладнання

проводиться при виконанні наступних умов:

- повідомлення менеджера підприємства;
- обґрунтування причин повернення обладнання шляхом надання рекламації в формі електронного листа. Гарантійні зобов'язання настають після домовленості між покупцем і менеджером підприємства і вважаються дійсними, якщо вони підтверджені у формі листа і якщо відділ контролю якості підприємства не виявив, що причиною дефекту послужило порушення норм експлуатації або ненадлежащее технічне обслуговування.

### Гарантія



Гарантія распространяется на дефекты оборудования и действует в течение 2 лет с даты изготовления. Несправное оборудование подлежит возврату. Замена или ремонт оборудования производится при выполнении следующих условий:

- уведомление менеджера предприятия;
- обоснование причин возврата оборудования путем предоставления рекламации в форме электронного письма. Гарантийные обязательства наступают после договоренности между покупателем и менеджером предприятия и считаются действительными, если они подтверждены в форме письма и если отдел контроля качества предприятия не выявил, что причиной дефекта послужило нарушение норм эксплуатации или ненадлежащее техническое обслуживание.

### Garantija



Garantija taikoma produktų defektams 2 metų laikotarpije nuo pagaminimo datos.

Sugedusi įranga turi būti grąžinama. Įrangos pakeitimas ar remontas atliekamas šiomis sąlygomis:

- su įmonės vadbininko patvirtinimu;
- nurodyti gražinimo priežastį elektroniniu laišku;
- Garantiniai įsipareigojimai įsigalioja po sistemos su pirkėju ir pardavimo vadbininku, jeigu yra patvirtintas laiškas iš kokybės skyriaus, jog nėra instrukcijos naudojimo ir techninės priežiūros pažeidimų.

### Gwarancja



Promfactor udziela gwarancje na Produkty w okresie 2 lat od daty produkcji. Wadliwy sprzet powinien byc zwrócony do producenta. Wymiana lub naprawa urzadzania następuje przy następujących warunkach:

- skontaktować się z dystrybutorem lub z przedstawicielem producenta;
- uzasadnienie powodów zwrotu sprzętu składając reklamację w formie listu e-mail. pomiędzy kupujący a menedżerem uznane za ważne, jeśli zostały potwierdzone a firma nie naruszenie obowiązujące standardy operacyjne lub nieodpowiednia konserwacja.

### Garantija



Garantija tiek piemērota uz iekārtu defektiem un ir derīga uz 2 gadiem no to izgatavošanas datuma. Bojāta iekārta ir jāatgriež atpakaļ, iekārtas apmaiņa vai tās remonts varēs tikt paveikts, ja būs izpildīti sekojoši noteikumi:

- paziņojums uzņēmuma menedžerim;
- iekārtas atgriešanas iemesli, iesniedzot reklamaciju elektroniskās vēstules formā. Garantijas saistības stājas spēkā pēc norunas starp pircēju un iestādes menedžeri un skaitās derīgas, ja tās apstiprinātas rakstiskā veidā, un ja uzņēmuma kvalitātes kontroles nodalā nav noteikusi, ka kā defekta iemesli ir bijuši ekspluatācijas normu pārkāpumi vai nepietiekama tehniskā apkalpe.



It is necessary to follow the requirements of mounting conditions and exploitation strictly.



Обов'язково дотримуйтесь вимог до умов монтажу та експлуатації.



Griežtai laikytis montavimo ir eksploataavimo sąlygų.



Użytkowanie urządzenia powinno się odbywać zgodnie z warunkami eksploatacji.



Stingri ievērojiet montāžas un ekspluatācijas noteikumu prasības.



Строго соблюдайте требования к условиям монтажа и эксплуатации.



Дата виробництва:

Заводський номер:

Відділ технічного контролю:

Всі технічні характеристики FRS21 в нашому каталозі та офіційному сайті - [www.promfactor.com](http://www.promfactor.com)