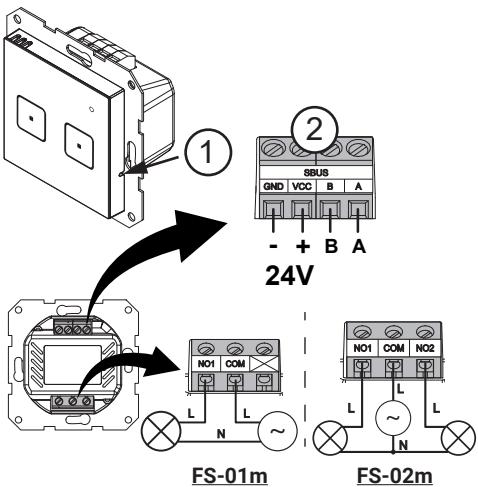


FS-01m / FS-02m

www.sinum.eu

PL
EN
CZ
SK
DE
HU
RU



Włącznik oświetlenia FS-01m / FS-02m do urządzenia do sterowania oświetleniem bezpośrednio z poziomu włącznika lub za pomocą Centrali Sinum, w której użytkownik ma możliwość zaprogramowania określonych warunków włączenia/wyłączenia światła. Włącznik komunikuje się z Centralą Sinum przewodowo, a cały system pozwala użytkownikowi na sterowanie inteligentnym domem za pomocą urządzeń mobilnych.

FS-01m / FS-02m posiada wbudowany czujnik światła, który dostosowuje jasność podświetlenia przycisków do aktualnego poziomu jasności jaką panuje w pomieszczeniu.

UWAGA!

- Rysunki są poglądowe. Ilość przycisków może być inna względem posiadanej wersji urządzenia.

- Maksymalne obciążenie pojedynczego wyjścia dla oświetlenia LED wynosi 200 W.

Rejestracja urządzenia do systemu Sinum

Urządzenie należy połączyć z Centralą Sinum za pomocą **złącza SBUS** (2), a następnie należy wpisać w przeglądarce adres Centrali Sinum i zalogować się do urządzenia. W panelu głównym kolejno zakładki **Ustawienia > Urządzenia > Urządzenia SBUS > + > Dodaj urządzenie**. Następnie na urządzeniu krótko naciśnąć przycisk rejestracji (1). Po prawidłowym przeprowadzonym procesie rejestracji na ekranie pojawi się odpowiedni komunikat. Dodatkowo użytkownik ma możliwość nadania nazwy urządzenia oraz przypisania go do określonego pomieszczenia.

Identyfikacja urządzenia w systemie Sinum

Aby zidentyfikować urządzenie w Centrali Sinum należy aktywować Tryb identyfikacji w zakładce **Ustawienia > Urządzenia > Urządzenia SBUS > + > Tryb identyfikacji** oraz przytrzymać przycisk rejestracji na urządzeniu przez 3-4 sekundy. Odpowiednie urządzenie na ekranie zostanie podświetlone.

Dane techniczne

Napięcie zasilania	24V DC ±10%
Maksymalny pobór mocy	1,2W (FS-01m) 1,4W (FS-02m)
Maksymalne obciążenie wyjścia	4A (AC1)* / 200W (LED)
Temperatura pracy	5°C ÷ 50°C

* Kategoria obciążenia AC1: jednofazowe, rezystancyjne lub lekko indukcyjne obciążenie AC.

Uwagi

Firma Tech Sterowniki nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe na skutek niewłaściwego użytkowania systemu. Producent zastrzega sobie prawo do udoskonalania urządzeń, aktualizowania oprogramowania, oraz związanych z nimi dokumentacji. Grafiki mają charakter poglądowy i mogą nieco odbiegać od rzeczywistego wyglądu. Schematy są przykładowe. Wszelkie zmiany są na bieżąco aktualizowane na stronie internetowej producenta.

Przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia należy przeczytać uważnie poniższe przepisy. Nieprzestrzeganie tych instrukcji może być przyczyną obrażeń ciała i uszkodzeń urządzenia. Urządzenie nie może być wykorzystywane niezgodnie z jego przeznaczeniem. Montaż powinno dokonać osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje. Urządzenie nie jest przeznaczone do obsługi przez dzieci. Urządzenia elektryczne pod napięciem. Przed dokonaniem jakichkolwiek czynności związanych z zasilaniem (podłączanie do przewodów, instalacja urządzenia itd.) należy upewnić się, że urządzenie nie jest podłączone do sieci. Urządzenie nie jest wodoodporne.

Produktu nie wolno wyrzucać do zwykłych pojemników na odpady. Obowiąkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiorki w celu recyklingu odpadów powstałych ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

**Deklaracja zgodności UE**

Firma Tech Sterowniki II Sp. z o.o. ul. Biała Droga 34, Wieprz (34-122) deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że włącznik FS-01m / FS-02m jest zgodny z dyrektywą:

- 2014/35/UE • 2014/30/UE • 2009/125/WE • 2017/2102/UE
- Do ocen zgodności zastosowano normy zharmonizowane:

- PN-EN 60669-1:2018-04

- PN-EN 60669-1:2018-04/AC:2020-04E

- PN-EN 60669-2-5:2016-12

- EN IEC 63000:2018 RoHS

Pawel Jura Janusz Master
Prezesi firmy

Wieprz, 01.01.2024

CZ

Vypínač světla FS-01m / FS-02m to je zařízení pro ovládání osvětlení. Může ovládat osvětlení přímo z vypínače nebo pomocí ústředny Sinum, ve kterém si uživatel může naprogramovat specifické podmínky pro zapnutí/vypnutí světla. Vypínač komunikuje s ústřednou Sinum drátově a celý systém umožňuje uživateli ovládat chytrou domácnost pomocí mobilních zařízení. FS-01m / FS-02m má vestavěné světelné čidlo, které přizpůsobuje jas podsvícení tlačitek aktuální úrovní jasnosti v místnosti.

Pozor!

- Všetky grafické sú iba ilustratívne. Počet tlačidiel sa môže lišiť v závislosti od verzie vašho zariadenia.
- Maximálni zatížení jednoho výstupu pre LED osvetlenie je 200 W.

Registrace zařízení k systému sinum

Zařízení připojte k ústředné Sinum pomocí konektoru **SBUS** (2), poté zadajte adresu ústředny Sinum do prohlížeče a přihlaste se k zařízení. Na hlavním panelu postupně rozklikněte: **Nastavení > Zařízení > Zařízení SBUS > + > Přidej zařízení**. Následně na modulu krátce stlačte **registrační tlačítko** (1). Pokud registrace proběhla úspěšně, pak se na obrazovce objeví odpovídající zpráva. Dále můžeme změnit název modulu a přidat ho k určité místnosti.

Identifikace zařízení v systému Sinum

Chcete-li identifikovat zařízení v ústředné Sinum, aktivujte režim identifikace v záložce: **Nastavení > Zařízení > Zařízení SBUS > + > Režim identifikace** a podržte **registrační tlačítko** na zařízení po dobu 3-4 sekund. Odpovídající zařízení se na obrazovce zvýrazní.

Technické údaje

Napájení	24V DC ±10%
Příkon	1,2W (FS-01m) 1,4W (FS-02m)
Maximálni zatížení výstupů	4A (AC1)* / 200W (LED)
Provozní teplota	5°C ÷ 50°C

* Kategorie zátěže AC1: střídavý proud, jednofázová, odporová nebo mísí induktivní zátěž.

Upozornění

Firma Tech Sterowniki nenesme žádoucí zodpovědnost škody vzniklé v důsledku jiného užívání zařízení, než je jeho určení vymezené v návodu k použití. Výrobce si vyhrazuje právo na zlepšování zařízení, aktualizace programu a dokumentace. Všechna grafická vyobrazení obsažená v dokumentu mají pouze informativní charakter. Schéma jsou pouze příkladová. Veškeré změny jsou průběžně aktualizovány na internetové stránce výrobce.

Před uvedením do provozu je nutné se nejdříve seznámit se zde uvedenými pokyny. Nedodržení těchto ustanovení může vést ke zranění nebo úrazu osob a poškození zařízení. Montáž a zapojení zařízení může vykonať pouze osoba s odpovídajícím oprávněním po elektrická zařízení. Obsluha zařízení není určena dětem. Elektrická zařízení pod napětím. Před zařazením jakýchkoliv činností spojených s napájením (připojení vodičů, instalace zařízení apod.) je třeba se ujistit, že zařízení je odpojené od elektrické sítě. Zařízení není vodoodolné.

Produkt se nesmí využívat do běžného komunálního odpadu. Povinnost uživatele je odvezdat optivěné zařízení do určeného sběrného místa za účelem recyklace elektrického a elektronického odpadu.

**EU Prohlášení o shodě**

Tech Sterowniki II Sp. z o.o. , ul. Biała Droga 34, Wieprz (34-122), Polsko, tímto prohlašuje, že vypínač FS-01m / FS-02m je ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské unie a splňuje směrnice Evropského parlamentu a Rady:

- 2014/35/UE • 2014/30/UE • 2009/125/WE • 2017/2102/UE
- Byly použity následující harmonizované normy a technické specifikace:
- PN-EN 60669-1:2018-04
- PN-EN 60669-1:2018-04/AC:2020-04E
- PN-EN 60669-2-5:2016-12
- EN IEC 63000:2018 RoHS

Wieprz, 01.01.2024

Pawel Jura Janusz Master
Prezesi firmy

Úplné znění EU prohlášení o shodě a návod k obsluze jsou k dispozici po naskenování QR kódu nebo na: www.tech-controllers.com/manuals



www.techsterowniki.pl/manuals

Wyprodukowano w Polsce



www.tech-controllers.com/manuals

Made in Poland

Notes

TECH Controllers is not responsible for any damages resulting from improper use of the system. The range depends on the conditions in which the device is used and the structure and materials used in the object construction. The manufacturer reserves the right to improve devices, update software and related documentation. The graphics are provided for illustration purposes only and may differ slightly from the actual look. The diagrams serve as examples. All changes are updated on an ongoing basis on the manufacturer's website.

Before using the device for the first time, read the following regulations carefully. Not obeying these instructions may lead to personal injuries or controller damage. The device should be installed by a qualified person. It is not intended to be operated by children. It is a live electrical device. Make sure the device is disconnected from the mains before performing any activities involving the power supply (plugging cables, installing the device etc.). The device is not water resistant.



The product may not be disposed of to household waste containers. The user is obliged to transfer their used equipment to a collection point where all electric and electronic components will be recycled.

EU Declaration of conformity

Tech Sterowniki II Sp. z o.o. , ul. Biała Droga 34, Wieprz (34-122)

Hereby, we declare under our sole responsibility that the switch **FS-01m / FS-02m** is compliant with Directive :

- 2014/35/UE • 2014/30/UE • 2009/125/WE • 2017/2102/UE

For compliance assessment, harmonized standards were used:

- PN-EN 60669-1:2018-04
- PN-EN 60669-1:2018-04/AC:2020-04E
- PN-EN 60669-2-5:2016-12
- EN IEC 63000:2018 RoHS

Wieprz, 01.01.2024

Pawel Jura Janusz Master
Prezesi firmy



TECH STEROWNIKI II Sp. z o.o.
ul. Biała Droga 31
34-122 Wieprz

Service

PL	tel: +48 33 875 93 80 serwis.sinum@techsterowniki.pl
EN	tel: +48 33 875 93 80 www.tech-controllers.com support.sinum@techsterowniki.pl
CZ	tel: +420 733 180 378 www.tech-controllers.cz cs.servis@tech-reg.com
SK	tel: +421 918 943 556 www.tech-reg.sk sk.servis@tech-reg.com
DE	tel: +48 33 875 93 80 www.tech-controllers.com support.sinum@techsterowniki.pl
NL	tel: +31 341 371 030 www.tech-controllers.com e-mail: info@plucon.nl
RO	tel: +40 785 467 825 www.techsterowniki.pl/ro contact@tech-controllers.ro
HU	tel: +36 300 919 818, +36 30 321 70 88 www.tech-controllers.hu szerviz@tech-controllers.com
ES	tel: +48 33 875 93 80 www.tech-controllers.com support.sinum@techsterowniki.pl
UA	tel: +38 096 875 93 80 www.tech-controllers.com servis.ua@tech-controllers.com
RU	+375 333 000 38 (WhatsApp, Viber, Telegram) service.eac@tech-reg.com (RU)

Pełny tekst deklaracji zgodności UE oraz instrukcja obsługi dostępne po zeskanowaniu kodu QR lub na stronie www.techsterowniki.pl/manuals

SK

Vypínač svetla FS-01m / FS-02m je zariadenie určené na ovládanie osvetlenia priamo z úrovne vypínača alebo pomocou Černalej jednotky Sinum, v ktorej si užívateľ môže naprogramovať konkrétné podmienky zapnutia/vypnutia sveta. Vypínač komunikuje s Černalej jednotkou Sinum drôtovo a cely systém umožňuje užívateľovi ovládať inteligentnú domácnosť pomocou mobilných zariadení.

FS-01m / FS-02m má zabudovaný snímač intenzity osvetlenia, ktorý prispôsobuje jas podsvietenia tlačidlu aktuálnej úrovni jasu v miestnosti.

POROŠTŇ!

- Všetky grafické sú iba ilustratívne. Počet tlačidiel sa môže lísiť v závislosti od verzie vášho zariadenia.
- Maximálne zaťaženie jedného výstupu pre LED osvetlenie je 200 W.

Registrácia zariadenia do systému sinum

Zariadenie je potrebné pripojiť k černalej jednotke SINUM pomocou **konektora SBUS** (2), zadaj adresu Černalej jednotky SINUM do internetového prehliadača a následne sa prihliasiť do černalej jednotky. Na hlavnej obrazovke kliknite na kartu **Nastavenia > Zariadenia > Zariadenia SBUS > + > Pridať zariadenie**. Potom krátko stlačte **registrovacie tlačidlo** (1) na zariadení. Po správnom dokončení procesu registrácie sa na obrazovke zobrazí príslušná správa. Okrem toho môže užívateľ pomenovať zariadenie a priradiť ho ku konkrétnej miestnosti.

Identifikácia zariadenia v systéme Sinum

Ak chcete identifikovať zariadenie v Černalej jednotke Sinum, aktivujte režim identifikácie na karte **Nastavenia > Zariadenia > Zariadenia SBUS > + > Režim identifikácie** a podržte stačené **registrovacie tlačidlo** na zariadení 3-4 sekundy. Príslušné zariadenie sa na obrazovke zobrazi príslušná správa. Okrem toho môže užívateľ pomenovať zariadenie a priradiť ho ku konkrétnej miestnosti.

Technické údaje

Napájanie	24V DC ±10%
Prikon	1,2W (FS-01m) 1,4W (FS-02m)
Maximálne zaťaženie výstupu	4A (AC1)* / 200W (LED)
Prevádzková teplota	5°C ÷ 50°C

* Kategória záťaže AC1: jednofázová odporová alebo mierne induktívna AC záťaž.

Upozornenia

Spoločnosť Tech Sterowniki nezodpovedá za žiadne škody spôsobené nesprávnym používaním systému. Výrobca si vyhradzuje právo vylepšovať zariadenia, aktualizovať softvér a súvisiacu dokumentáciu. Grafika je len ilustračná a môže sa miernie lísiť od skutočného vzhľadu. Schémy sú prikladové. Všetky zmeny sú priebežne aktualizované na stránke výrobcu.

Pred prvým použitím zariadenia si pozorne prečítajte nasledujúce predpisy. Nedodržanie týchto pokynov môže viesť k zraneniu ľudí a poškodeniu zariadenia. Inštalácia zariadenia musí vykonávať osoba s potrebnou kvalifikáciou. Zariadenie nie je určené pre manipuláciu detmi. Elektrické zariadenie pod napäťom. Pred vykonávaním akýchkoľvek činností súvisiacich s napájaním (prípravou kábelov, inštalácia zariadenia a pod.) sa uistite, že zariadenie nie je pripojené k elektrickej sieti. Zariadenie nie je vodotesné.



Výrobok sa nesmie vyhadzovať do bežných nádob na odpad. Povinnosťou užívateľa je odovzdať polužité zariadenie na stanovenom zberom mieste za účelom recyklácie odpadu vzniknutého z elektrického a elektronického

Prehlásenie o zhode EÚ

Tech Sterowniki II Sp. z o.o., ul. Biala Drog 34, Wieprz (34-122), týmto vyhlasuje, že vypínač FS-01m / FS-02m je v súlade so smernicou:

• 2014/35/UE • 2014/30/UE • 2009/125/WE • 2017/2102/UE

Pri posudzovaní zhody boli používané štandardy:

- PN-EN 60669-1:2018-04
- PN-EN 60669-1:2018-04/AC:2020-04E
- PN-EN 60669-2-5:2016-12
- EN IEC 63000:2018 RoHS

Wieprz, 01.01.2024

Paweł Jura Janusz Master
Prezesi firmy

Úplné znenie Prehlásenia o zhode EÚ a návod na obsluhu sú k dispozícii po naskenovaní QR kódu alebo na webovej stránke www.tech-controllers.com/manuals

RU

Выключатель света FS-01m / FS-02m - это устройство, которое позволяет управлять освещением непосредственно с выключателя или с помощью центрального устройства Sinum, где пользователь может запрограммировать включение и выключение света в определенных условиях. FS-01m / FS-02m взаимодействует с центральным устройством Sinum по проводной связи, а вся система позволяет пользователю управлять "умным домом" с помощью мобильных устройств.

FS-01m / FS-02m оснащен встроенным датчиком освещенности, который используется для регулировки яркости подсветки кнопок в соответствии с уровнем окружающего освещения.

ВНИМАНИЕ!

- Графика носит иллюстративный характер. Количество кнопок может отличаться в зависимости от вашей версии устройства.
- Максимальная нагрузка одного выхода для светодиодного освещения составляет 200 Вт.

Как зарегистрировать устройство в системе Sinum

Устройство следует подключить к центральному устройству Sinum с помощью разъема SBUS (2), а затем ввести адрес центрального устройства Sinum в браузере и войти в панель управления. На главной панели выберите Настройки > Устройства > Устройства SBUS > + > Добавить устройство. Затем кратковременно нажмите кнопку регистрации (1) на FS-01m/FS-02m. После завершения процесса регистрации на экране появится соответствующее сообщение. Кроме того, пользователь может присвоить устройству имя и назначить его определенной комнате.

DE

Der Lichtschalter FS-01m / FS-02m ist ein Gerät zur Steuerung der Beleuchtung direkt vom Schalter aus oder über das Sinum Steuergerät, wo der Benutzer bestimmte Ein- und Ausschaltbedingungen für das Licht programmieren kann. Der Schalter kommuniziert drahtgebunden mit dem Sinum Steuergerät und das gesamte System ermöglicht es dem Benutzer, das Smart Home mit mobilen Geräten zu steuern.

Der FS-01m / FS-02m verfügt über einen eingebauten Lichtsensor, der die Helligkeit der Raumunterleuchtung an die aktuelle Helligkeit im Raum anpasst.

HINWEIS!

- Die Grafiken dienen nur zu Illustrationszwecken. Die Anzahl der Tasten kann je nach der Version des Geräts, das Sie besitzen, abweichen.
- Die maximale Belastung eines einzelnen Ausgangs für LED-Beleuchtung beträgt 200 W.

Geräteregistrierung für das Sinum-System

Das Gerät über den **SBUS-Anschluss** (2) mit dem Sinum-Steuergerät verbinden, dann die Adresse des Sinum-Steuergerätes in den Browser eingegeben und sich am Gerät anmelden. Im Hauptpanel auf „Einstellungen > Geräte > SBUS-Gerät > + > Geräte hinzufügen“ klicken. Drücken Sie anschließend kurz die **Registrierungstaste** (1) am Gerät. Nachdem der Registrierungsvorgang korrekt durchgeführt wurde, erscheint eine entsprechende Meldung auf dem Bildschirm. Darüber hinaus kann der Benutzer das Gerät benennen und einem bestimmten Raum zuordnen.

Geräteidentifikation im Sinum-System

Um ein Gerät im Sinum Steuergerät zu identifizieren, aktivieren Sie den Identifikationsmodus unter **Einstellungen > Geräte > SBUS-Gerät > + > Identifikationsmodus** und halten Sie die **Registrierungstaste** am Gerät für 3-4 Sekunden gedrückt. Das entsprechende Gerät wird auf dem Bildschirm hervorgehoben.

Technische Daten

Betriebsspannung	24V DC ±10%
Maximale Leistungsaufnahme	1,2W (FS-01m) 1,4W (FS-02m)
Maximale Belastung des Ausgangs	4A (AC1)* / 200W (LED)
Betriebstemperatur	5°C ÷ 50°C

* Belastungskategorie AC1: einzelphase, widerstand oder leicht induktive Belastung AC.

Hinweise

Tech Sterowniki haftet nicht für Schäden, die durch eine unsachgemäße Verwendung des Systems entstehen. Der Hersteller behält sich das Recht zur Optimierung der Geräte sowie zur Aktualisierung der Firmware und der zugehörigen Dokumentation vor. Die Grafiken dienen nur zur Veranschaulichung und können leicht vom tatsächlichen Aussehen abweichen. Schemata haben keinen Belegcharakter. Alle Änderungen werden regelmäßig auf der Website des Herstellers aktualisiert.

Bevor Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden, lesen Sie bitte die folgenden Vorschriften sorgfältig durch. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Personen- und Sachschäden führen. Bitte bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf. Die Installation sollte von einer Person mit entsprechenden Qualifikationen durchgeführt werden. Das Gerät ist nicht für den Gebrauch durch Kinder bestimmt. Elektrisches Gerät unter Spannung. Stellen Sie vor der Durchführung jeder Tätigkeit im Zusammenhang mit der Stromversorgung (Kabelanschluss, Geräteinstallation etc.) sicher, dass das Gerät nicht an das Stromnetz angeschlossen ist. Das Gerät ist nicht wasserfest.



Das Produkt darf nicht in normalen Abfallbehältern entsorgt werden. Der Benutzer ist verpflichtet, das Altgerät an einer dafür vorgesehenen Sammelstelle für das Recycling von Abfällen aus Elektro- und Elektronikgeräten abzugeben.

EU-Konformitätserklärung

Tech Sterowniki II Sp. z o.o., ul. Biala Drog 34, Wieprz (34-122) erklärt hiermit, dass der Lichtschalter FS-01m / FS-02m der Richtlinie:

- 2014/35/UE • 2014/30/UE • 2009/125/WE • 2017/2102/UE entspricht.

Für die Bewertung der Konformität wurden die folgenden harmonisierten Normen verwendet:

- PN-EN 60669-1:2018-04
- PN-EN 60669-1:2018-04/AC:2020-04E
- PN-EN 60669-2-5:2016-12
- EN IEC 63000:2018 RoHS

Wieprz, 01.01.2024

Paweł Jura Janusz Master
Prezesi firmy

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung und der Bedienungsanleitung ist nach dem Scannen des QR-Codes oder auf der Website www.tech-controllers.com/manuals verfügbar.



A termék nem szabad a háztartási hulladékgyűjtő edényekbe dobni. A felhasználó köteles elhasználtat előfgyemelen olvassa el az alábbi előírásokat. Ez után használhatja a nem tartalmazó személyi sérelmekhez vagy a vezérő károsodásához vezethet. A készüléket szakképzett személynek kell telepítenie. Nem gyermekkel által működtetésre szánták. Ez egy feszültségi alatt álló elektromos készülék. Győződjön meg arról, hogy a készülék le van választva a háztárolt, mivelő bármilyen, az áramlássággal kapcsolatos tevékenységet végezzen kábelkábel csatlakoztatása, a készülék felhasználása stb.). A készülék nem vízálló.

Megjegyzés

A TECH Controllers nem vállal felelősséget a rendszer nem megfelelő használatából eredő károkért. A gyártó fenntartja a jogot az eszközök javítására, a szoftverek és a kapcsolódó dokumentáció frissítésére. A grafikák csak illusztrációs célzalognak, és kissé eltérhetnek a tényleges megjelenéstől. A diagramok példák szolgálnak. minden változtatást folyamatosan frissítünk a gyártó honlapján.

A készülék előt használata előtt figyelmesen olvassa el az alábbi előírásokat. Ezután használata nem tartalmazó személyi sérelmekhez vagy a vezérő károsodásához vezethet. A készüléket szakképzett személynek kell telepítenie. Nem gyermekkel által működtetésre szánták. Ez egy feszültségi alatt álló elektromos készülék. Győződjön meg arról, hogy a készülék le van választva a háztárolt, mivelő bármilyen, az áramlássággal kapcsolatos tevékenységet végezzen kábelcsatlakoztatása, a készülék felhasználása stb.). A készülék nem vízálló.

EU Megfelelőségi Nyilatkozat

Tech Sterowniki II Sp. z o.o., ul. Biala Drog 34, Wieprz (34-122)

Ezúton kizárolagos felelősségünkre kijelentjük, hogy FS-01m, FS-02m megfelel a:

- 2014/35/UE • 2014/30/UE • 2009/125/WE • 2017/2102/UE

A megfelelős értékeléshez harmonizált szabványokat használtak:

- PN-EN 60669-1:2018-04
- PN-EN 60669-1:2018-04/AC:2020-04E
- PN-EN 60669-2-5:2016-12
- EN IEC 63000:2018 RoHS

Wieprz, 01.01.2024

Paweł Jura Janusz Master
Prezesi firmy

Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege és a felhasználói kézikönyv elérhető a QR-kód beolvásával vagy a www.tech-controllers.com/manuals oldalon

Технические данные

Источник питания	24 В DC ±10%
Максимальное энергопотребление	1,2 Вт (FS-01m) 1,4 Вт (FS-02m)
Максимальная выходная нагрузка	4A (AC1)* / 200 Вт (LED)
Рабочая температура	5°C ÷ 50°C

* Категория нагрузки AC1: резистивная или легкая индуктивная нагрузка переменного тока. Однофазный пер. ток.

Декларация о соответствии EC

Tech Sterowniki II Sp. z o.o., ul. Biala Drog 34, Wieprz (34-122)

Настоящим мы заявляем под свою исключительную ответственность, что FS-01m / FS-02m соответствует Directive:

- 2014/35/UE • 2014/30/UE • 2009/125/WE • 2017/2102/UE

Для оценки соответствия использовались гармонизированные нормы:

- PN-EN 60669-1:2018-04
- PN-EN 60669-1:2018-04/AC:2020-04E
- PN-EN 60669-2-5:2016-12
- EN IEC 63000:2018 RoHS

Wieprz, 01.07.2023

Paweł Jura Janusz Master
Prezesi firmy

Полный текст декларации соответствия ЕС и руководство пользователя доступны после сканирования QR-кода или на сайте www.tech-controllers.com/manuals