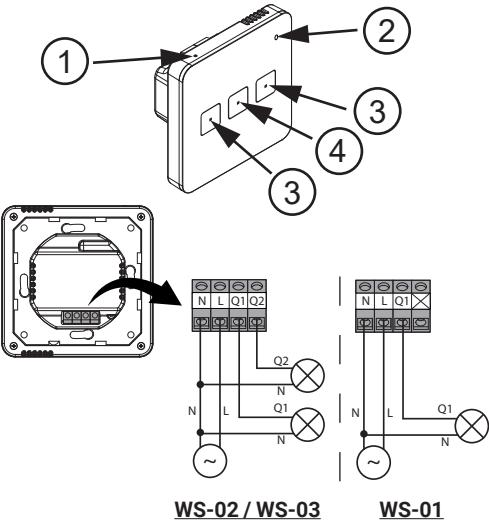


PL
EN
CZ
SK
DE
HU
RU

WS-01 / WS-02 / WS-03www.sinum.eu**WS-01****WS-02 / WS-03**

Vypínač světla WS-01 / WS-02 / WS-03 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 bezdrátově a celý systém umožňuje uživateli ovládat chytrou domácnost pomocí mobilních zařízení.

WS-01 / WS-02 / WS-03 má vestavěné světelné čidlo, které přizpůsobuje jas podsvícení tlačitek aktuální úrovni jasu v místnosti.

WS-03

Krabička tlačítka slouží k ovládání osvětlení, zatímco prostřední funguje jako programovatelné tlačítko. S jeho pomocí může uživatel spustit automatizaci naprogramovanou v ústředně Sinum.

Pozornost!

- Všechna grafická jsou pouze ilustrativní. Počet tlačitek se může lišit v závislosti na verzi vašeho zařízení.
- Případně zatížení jednoho výstupu pro LED osvětlení by mělo být v rozmezí od 2W do 100W.

Popis

(1) - Registrování tlačítka
(2) - Čidlo světla

(3) - Hlavní tlačítka
(4) - Funkční tlačítka

Registrace zařízení k systému sinum

V internetovém prohlížecku napište do adresního rádku adresu ústředny Sinum a provedete přihlášení k ústředně. Na hlavním panelu postupně rozklikněte: **Nastavení > Zařízení > Bezdrátová zařízení > +**. Následně na bezdrátovém modulu krátce stlačit registrování tlačítka (1). Pokud registrace proběhla úspěšně, pak se na obrazovce objeví odpovídající zpráva. Dále můžeme změnit název modulu a přidat ho k určité místnosti.

Technické údaje

Napájení	230V ±10% /50Hz
Příkon	1W
Provozní teplota	5°C ÷ 50°C
Zatížení výstupů	2 ÷ 100W (LED)
Provozní frekvence	868 MHz
Max. vysílací výkon	25 mW

Upozornění

Firma Tech Sterowniki nenesou žádnou zodpovědnost škody vzniklé v důsledku jiného užívání zařízení, než je jeho určení vymezené v návodu k použití. Dosah bezdrátových modulů je závislý na podmínkách, ve kterých zařízení pracuje. Dosah zařízení ovlivňují stavební konstrukce a materiály. Výrobce si vyhrazuje právo na zlepšování zařízení, aktualizace programu a dokumentace. Všechna grafická vyobrazení obsažená v dokumentu mají pouze informativní charakter. Schématika jsou pouze příkladová. Všechny 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 pro elektrická zařízení. Obsluha zařízení není určena dětem. Elektrické zařízení pod napětím. Před zahájením jakýchkoliv činností spojených s napájením (připojování 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 odevzdat opotřebené zařízení do určeného sběrného místa za účelem recyklace elektrického a elektronického odpadu.

**EU Prohlášení o shodě**

Tech Sterowniki II Sp. z o.o., ul. Bílá Družba 34, Wieprz (34-122) tímto prohlašuje, že vypínač: **WS-01, WS-02, WS-03** splňuje směrnici Evropského parlamentu a Rady 2014/53/EU.

Wieprz, 01.12.2023


Paweł Jura Janusz Master
Prezesa 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



TECH STEROWNIKI II Sp. z o.o.
ul. Bílá Družba 31
34-122 Wieprz

Service

PL	tel: +48 33 875 93 80 servis.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@eplucom.nl
RO	tel: +40 785 467 825 www.techsterowniki.pl contact@tech-controllers.ro
HU	tel: +36-300 919 818, +36 321 70 88 www.tech-controllers.hu servizi@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	+375 333 000 038 (WhatsApp, Viber, Telegram) service.eac@tech-reg.com (RU)

Włącznik oświetlenia WS-01 / WS-02 / WS-03 to urządzenie do sterowania oświetleniem bezpośrednio z poziomu włącznika lub za pomocą Centrali Sinum, w której użytkownik ma możliwość zaprogramowania określonych warunków włączania/wyłączania światła. Włącznik komunikuje się z Centralą Sinum bezprzewodowo, a cały system pozwala użytkownikowi na sterowanie intelligentnym domem dla pomocą urządzeń mobilnych.

WS-01 / WS-02 / WS-03 posiada wbudowany czujnik światła, który dostosowuje jasność podświetlenia przycisków do aktualnego poziomu jasności jaką panuje w pomieszczeniu.

WS-03.

Skrzynie przyciski służą do sterowania oświetleniem, natomiast środkowy spełnia funkcję przycisku programowanego. Za jego pomocą użytkownik może uruchomić automatyzację zaprogramowaną w Centrali Sinum.

UWAGA!

• Rysunki są poglądowe. Ilość przycisków może być inna względem posiadanego wersji urządzenia.

• Dopuszczalne obciążenie pojedynczego wyjścia dla oświetlenia LED powinno mieścić się w zakresie od 2W do 100 W.

Opis

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| (1) - Przycisk rejestracji | (3) - Przyciski główne |
| (2) - Czujnik światła | (4) - Przycisk funkcyjny |

Rejestracja urządzenia do systemu Sinum

Należy wpisać w przeglądarkę adres Centrali Sinum i zalogować się do urządzenia. W panelu głównym kliknąć kolejno zakładki **Ustawienia > Urządzenia > Urządzenia bezprzewodowe > +**. 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.

Dane techniczne

Napięcie zasilania	230V ±10% /50Hz
Maksymalny pobór mocy	1W
Temperatura pracy	5°C ÷ 50°C
Obciążenie wyjścia	2 ÷ 100W (LED)
Częstotliwość pracy	868 MHz
Maksymalna moc nadawania	25 mW

Uwagi

Firma Tech Sterowniki nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe na skutek niewłaściwego użytkowania systemu. Wpływ na zasięg mają warunki w jakich pracuje urządzenie oraz konstrukcja i materiały użyte do budowy obiektu. Producent zastrzega sobie prawo do udoskonalania urządzeń, aktualizowania programowania oraz związanych z nim dokumentacją. 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 użycowania urządzenia należy przeczytać ustępne przepisy. Nieprzestrzeganie tych instrukcji może być przyczyną obrażeń ciała i uszkodzeń urządzenia. Urządzenie nie może być wykorzystywane niezgodnie z jego przeznaczeniem. Montaż powinna dokonać osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje. Urządzenie nie jest przeznaczone do obsługi przez dzieci. Urządzenie elektryczne pod napięciem. Przed dokonaniem jakichkolwiek czynności związanych z zasilaniem (podłączanie 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. Obowiązek użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu recyklingu odpadów powstałych ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

**Deklaracja zgodności UE**

Firma Tech Sterowniki II Sp. z o.o., ul. Białej Družby 34, Wieprz (34-122) niniejszym oświadcza, że włącznik **WS-01, WS-02, WS-03** jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.

Wieprz, 01.12.2023


Paweł Jura Janusz Master
Prezesa firmy

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

EU Declaration of conformity

Tech Sterowniki II Sp. z o.o., ul. Białej Družby 34, Wieprz (34-122) hereby declare under our sole responsibility that the light switch: **WS-01, WS-02, WS-03** is compliant with Directive 2014/53/EU.

Wieprz, 01.12.2023


Paweł Jura Janusz Master
Prezesa firmy

The full text of the EU declaration of conformity and the user manual are available after scanning the QR code or at www.tech-controllers.com/manuals

SK

Vypínač svetla WS-01 / WS-02 / WS-03 je zariadenie určené na ovládanie osvetlenia priamo z úrovne vypínača alebo pomocou Černácej jednotky Sinum, v ktorej si užívateľ môže naprogramovať konkrétné podmienky zapnutia/vypnutia svetla. Vypínač komunikuje s Černácej jednotkou Sinum bezdrôtovo a celý systém umožňuje užívateľovi ovládať inteligentnú domácnosť pomocou mobilných zariadení.

WS-01 / WS-02 / WS-03 má zabudovaný snímač intenzity osvetlenia, ktorý prispôsobuje jas podsvietenia tlačidiel aktuálnej úrovni jasu v miestnosti.

WS-03

Krajné tlačidlá slúžia na ovládanie osvetlenia, zatiaľ čo stredné vykonávajú funkciu programovateľného tlačidla. S jeho pomocou môže užívateľ spustiť automatizáciu naprogramovanú v Černácej jednotke Sinum.

POROZŤOSŤ!

- Všetky grafické sú iba ilustratívne. Počet tlačidiel sa môže lísiť v závislosti od verzie vášho zariadenia.
- Prípadné zaťaženie jedného výstupu pre LED osvetlenie by malo byť v rozsahu od 2W do 100W.

Popis

- | | |
|---------------------------------|----------------------|
| ① - Registračné tlačidlo | ③ - Hlavné tlačidlo |
| ② - Snímač intenzity osvetlenia | ④ - Funkčné tlačidlo |

Registrácia zariadenia do systému sinum

Do prehliadača je potrebné zadat adresu centrálnej jednotky Sinum a následne sa prihlásiť do zariadenia. Na hlavnej obrazovke kliknite na kartu **Nastavenia > Zariadenia > Bezdrôtové zariadenia > (+)**. Potom krátko stlačte **registračné tlačidlo** ① na zariadení. Po správnom dokončení procesu registrácie sa na obrazovke zobrazí príslušná správa. Okrem toho môže užívateľ pomenovať zariadenie a pridať ho ku konkrétnej miestnosti.

Technické údaje

Napájanie	230V ±10% /50Hz
Prikon	1W
Prevádzková teplota	5°C ÷ 50°C
Zataženie výstupu	2 ÷ 100W (LED)
Prevádzková frekvencia	868 MHz
Max. prenos výkonusu	25 mW

Upozornenia

Spoločnosť Tech Sterowniki nezodpovedá za žiadnu škodu spôsobenú nesprávnym používaním systému. Dosah signálu závisí od podmienok, v ktorých zariadenie pracuje. Dosah signálu ovplyvňuje aj štruktúru a materiály použité pri stavbe. Výrobca si vyhradzuje právo vylepšovať zariadenia, aktualizovať softvér a súvisiacu dokumentáciu. Grafika je len ilustračná a môže sa miestne 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 osôb a poškodeniu zariadenia. Instaláciu zariadenia musí vykonávať osoba s potrebnou kvalifikáciou. Zariadenie nie je určený pre manipuláciu detmi. Elektrické zariadenie pod napäťom. Pred vykonávaním akýchkoľvek činností súvisiacich s napájaním (priprávanie kábelov, instalácia zariadenia a pod.) sa uistite, že zariadenie nie je pripojené k elektrickej sieti. Zariadenie nie je vodotesné.



Prehlásenie o zhode EÚ

Tech Sterowniki II Sp. z o.o., ul. Biala Droga 34, Wieprz (34-122) týmto vyhlasuje, že vypínač svetla **WS-01, WS-02, WS-03** je v súlade so smernicou 2014/53/EU.

Wieprz, 01.12.2023


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 WS-01 / WS-02 / WS-03 - 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. WS-01 / WS-02 / WS-03 связывается с центральным устройством Sinum с помощью радиосигнала, а вся система позволяет пользователю управлять "умным домом" с помощью мобильных устройств.

WS-01 / WS-02 / WS-03 оснащены встроенным датчиком освещенности, который используется для регулировки яркости подсветки кнопок в соответствии с уровнем окружающего освещения.

WS-03

Крайние кнопки используются для управления освещением, а средняя выполняет функцию программируемой кнопки. С его помощью пользователь может запустить автоматику, запрограммированную в центральном устройстве Sinum.

ВНИМАНИЕ!

- Графика несет иллюстративный характер. Количество кнопок может отличаться в зависимости от вашей версии устройства.
- Допустимая нагрузка одного выхода для светодиодного освещения должна находиться в диапазоне от 2Вт до 100Вт

Описание

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| ① - Кнопка регистрации | ③ - Основные кнопки |
| ② - Датчик освещенности | ④ - Функциональная кнопка |

Как зарегистрировать устройство в системе Sinum

Введите адрес центрального устройства Sinum в браузере и войдите в панель управления. На главной панели выберите Настройки > Устройства > Беспроводные устройства > (+). Затем кратковременно нажмите кнопку регистрации ①. После завершения процесса регистрации на экране появится соответствующее сообщение. Кроме того, пользователь может присвоить устройству имя и зарегистрировать его в определенной комнате.

DE

Der Lichtschalter WS-01 / WS-02 / WS-03 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 kabellos mit dem Sinum Steuergerät und das gesamte System ermöglicht es dem Benutzer, das Smart Home mit mobilen Geräten zu steuern.

Der WS-01 / WS-02 / WS-03 verfügt über einen eingebauten Lichtsensor, der die Helligkeit der Tastenhinterleuchtung an die aktuelle Helligkeit im Raum anpasst.

WS-03

Die äußersten Tasten dienen zur Steuerung der Beleuchtung, während die mittleren als programmierbare Taste fungieren. Mit seiner Hilfe kann der Benutzer die im Sinum Steuergerät programmierte Automatisierung starten.

HINWEIS!

- Die Grafiken dienen nur zu Illustrationszwecken. Die Anzahl der Tasten kann je nach der Version des Geräts, das Sie besitzen, abweichen.
- Die zulässige Belastung eines einzelnen Ausgangs für LED-Beleuchtung sollte im Bereich von 2W bis 100W liegen.

Beschreibung

- | | |
|-------------------------|--------------------|
| ① - Registrierungstaste | ③ - Haupttasten |
| ② - Lichtsensor | ④ - Funktionstaste |

Geräteregistrierung für das Sinum-System

Geben Sie im Brower die Adresse der Steuerzentrale Sinum ein und melden Sie sich am Gerät an. Klicken Sie im Hauptpanel nacheinander auf die Registerkarten **Einstellungen > Geräte > Drahtlose Geräte > (+)**. Drücken Sie anschließend die **Registrierungstaste** ① am Gerät. Nach dem erfolgreich durchgeführten Registrierungsvorgang erscheint eine entsprechende Meldung auf dem Bildschirm. Zusätzlich kann der Benutzer dem Gerät einen Namen geben und es einem bestimmten Raum zuweisen.

Technische Daten

Betriebsspannung	230V ±10% /50Hz
Maximale Leistungsaufnahme	1W
Betriebstemperatur	5°C ÷ 50°C
Belastung des Ausgangs	2 ÷ 100W (LED)
Frequenz	868 MHz
Max. Sendeleistung	25 mW

Hinweise

Tech Sterowniki hält nicht für Schäden, die durch eine unsachgemäße Verwendung des Systems entstehen. Die Reichweite hängt von den Bedingungen ab, unter denen das Gerät betrieben wird. Die Reichweite wird auch von der Konstruktion eines Gebäudes und den beim Bau verwendeten Materialien beeinflusst. 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 Beispielcharakter. 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 jedweder Tätigkeiten 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 Elektronikergeräten abzugeben.



EU-Konformitätserklärung

Tech Sterowniki II Sp. z o.o., ul. Biala Droga 34, Wieprz (34-122) erklärt hiermit, dass der Lichtschalter **WS-01, WS-02, WS-03** der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Wieprz, 01.12.2023


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.

HU

A WS-01 / WS-02 / WS-03 fénykapcsoló egy olyan eszköz, amely lehetővé teszi a világítás vezérlését közvetlenül a kapcsolóról vagy egy Sinum központi eszköz segítségével, ahol a felhasználó programozhatja a világítást bizonyos körülmenyezők között be- és kikapcsolására. A Sinum központi eszközökkel való kommunikáció vezeték nélküli zajlik, és a teljes rendszer lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy mobil eszközök használatával vezérlege az okosotthon.

WS-03

A legkülönbözőbb gombok a világítás szabályozására szolgálnak, mik a középső gomb programozható gombként szolgál. Ezek a gombok a felhasználó egy olyan jelenetet aktiválhat, amelyet korábban a Sinum központi eszközben programozott.

FIGYELEM!

- A grafika szemléletes. A gombok száma a készülék verziójától függően eltérő lehet.
- A LED-világítás egyetlen kimenetének megengedett terhelése 2W és 100W között legyen.

Leírás

- | | |
|------------------------|------------------|
| ① - Regisztrációs gomb | ③ - Fény gombok |
| ② - Fény érzékelő | ④ - Funkció gomb |

Hogyan regisztráljuk az eszközt a sinum rendszerben

Adja meg a Sinum központi eszköz címét a böngészőben, és jelentkezzen be a készülékre. A fő panelt kattintson a **Beállítások > Eszközök > Vezeték nélküli eszközök > (+)** elemre. Ezután röviden nyomja meg a **regisztrációs gombot** ① a készüléken. A megfelelő regisztrációs folyamat után egy megfelelő üzenet jelenik meg a képernyón. Ezenkívül a felhasználó elnevezést az eszköztől, és hozzárendelheti egy adott helyiségéhez.

Műszaki adatai

Tápellátás	230V ±10% /50Hz
Max. fogyasztás	1W
Üzemi hőmérséklet	5°C ÷ 50°C
Kimeneti terhelése	2 ÷ 100W (LED)
Működési frekvencia	868 MHz
Max. átviteli teljesítmény	25 mW

Megjegyzés

A TECH Controllers nem vállal felelősséget a rendszer nem megfelelő használatából eredő károkért. A hatóvalóság az eszköz használati környezetére, valamint a objektum építésénre használt szerkezetre és anyagokról függ. A gyártó fenntartja a jogot az eszközök javítására, a softverrel és a kapcsolódó dokumentáció frissítésére. A grafikák csak illusztrációs cél szolgálnak, és kissé eltérhetnek a tényleges megjelenéstől. A diagramok példaként szolgálnak. minden változtatást folyamatosan frissítik a gyártó honlapján.

A készülék először használata előtt figyelmesen olvassa el az alábbi előirányokat. Ezen utasítások be nem tartása személyi sérülésekhez vagy a vezérő károsodásához vezethet. A készüléket szakképzett személynek kell telepítenie. Nem gyermekek által működtetésre szánták. Ez egy feszültségszint alatt álló elektromos készülék. Győződjön meg arról, hogy a készülék le van választva a házilag, műelő bármilyen, az áramellátással kapcsolatos tevékenységet végezne (kábelkötések, szigetelések stb.). A készülék nem vízálló.



A termék nem szabad a háztartási hulladékgyűjtő edényekbe dobni. A felhasználó köteles elhasznált berendezését egy gyűjtőhelyre leadni, ahol minden elektromos és elektronikus alkáratrész újrahasznosítanak.

EU Megfelelőségi Nyilatkozat

Tech Sterowniki II Sp. z o.o., ul. Biala Droga 34, Wieprz (34-122) Ezután kizárolagos felhasználóknak kijelentjük, hogy **WS-01, WS-02, WS-03** megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.

Wieprz, 01.12.2023


Paweł Jura Janusz Master
Prezesi firmy

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

Декларация о соответствии EC

Tech Sterowniki II Sp. z o.o., ul. Biala Droga 34, Wieprz (34-122) Эта настоящим мы заявляем под свою исключительную ответственность, что **WS-01, WS-02, WS-03** соответствует Директиве 2014/53/EU.

Wieprz, 01.12.2023


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

