

PL
EN
CZ
SK
DE
HU

EX-S1

www.sinum.eu

PL

EX-S1 to urządzenie służące do rozszerzenia zasięgu sygnału urządzeń periferyjnych względem Centrali Sinum. Łączy się z bezprzewodowymi urządzeniami systemu Sinum i za pośrednictwem WiFi/LAN przesyła dane do Centrali. Urządzenie montowane jest na szynie DIN.

Opis	Opis
○ - Zasilanie	① - Przycisk rejestracji
□ - Połączenie ethernet	② - Łączka zasilania
■ - Aktywność połączenia ethernet	③ - Gniazdo RJ45

Rejestracja urządzenia do systemu Sinum - LAN

Urządzenie należy podłączyć do tej samej sieci co Centrala Sinum za pomocą przewodu LAN (RJ45), a następnie należy wpisać w przeglądarkę adres Centrali Sinum i zalogować się do urządzenia. W panelu głównym kliknąć kolejno zakładki **Ustawienia > Urządzenia > Moduły systemowe > +**. Następnie na urządzeniu krótko nacisnąć przycisk rejestracji ①. Po prawidłowo przeprowadzonym procesie rejestracji na ekranie pojawi się odpowiedni komunikat. Dodatkowo użytkownik ma możliwość nadania nazwy urządzenia oraz przypisania go do określonego pomieszczenia.

Rejestracja urządzenia do systemu Sinum - WiFi

Na urządzeniu nacisnąć dwukrotnie przycisk rejestracji ①, tryb AP zostanie aktywowany (dioda zasilania zacznie dwukrotnie, cyklicznie migać). Extender rozsyła sieć WiFi o nazwie: TECH_XXXXXX, z której można się połączyć. Gdy pojawi się okno z listą publicznych sieci (jeżeli okno się nie pojawi w przeglądarce należy wpisać adres IP extendera: 192.168.4.1), wybierz sieć, do której podłączona jest centrala Sinum, wprowadź hasło. Jeżeli extender poprawnie połączy się z wybraną siecią, dioda zasilania przestanie migać. Zaloguj się do tej samej sieci i wpisz w przeglądarce adres IP centrali Sinum i połącz się z nią. W panelu głównym kliknąć kolejno zakładki **Ustawienia > Urządzenia > Moduły systemowe > +**. Następnie na urządzeniu krótko nacisnąć przycisk rejestracji ①. Po prawidłowo przeprowadzonym procesie rejestracji na ekranie pojawi się odpowiedni komunikat. Dodatkowo użytkownik ma możliwość nadania nazwy urządzenia oraz przypisania go do określonego pomieszczenia.

UWAGA: Oba urządzenia muszą być podłączone do tej samej sieci WiFi. Sieć WiFi ma wyższy priorytet niż połączenie LAN (jeżeli extender był podłączony na oba sposoby).

Dane techniczne

Napięcie zasilania	230V ±10% /50Hz
Maksymalny pobór mocy	2W
Temperatura pracy	5°C ~ 50°C
Częstotliwość pracy	868 MHz
WiFi: IEEE 802.11 b/g/n (2.4 GHz)	
LAN: IEEE 802.3 100Mb/s	

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 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. Niezprzestrzeganie tych instrukcji może być przyczyną obrażeń ciała i uszkodzeń urządzenia. Urządzenie nie może być wykorzystywane niezgodnie z jego przeznaczeniem. Montażu powinna dokonać osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje. Urządzenie nie jest przeznaczone do obsługi przez dzieci. Urządzenie elektryczne z pakiem. 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. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu recyklingu odpadów powstałych ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

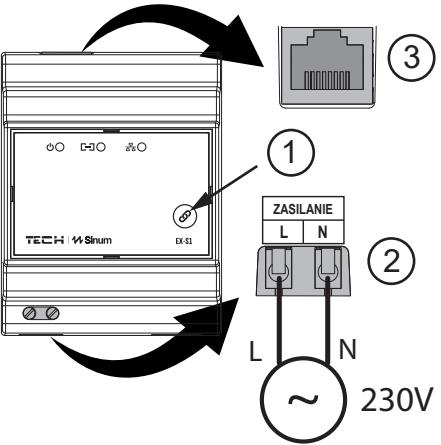
**Deklaracja zgodności UE**

Firma Tech Sterowniki II Sp. z o.o., ul. Biala Drog 34, Wieprz (34-122) niniejszym oświadcza, że extender EX-S1 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/EU.

Wieprz, 01.07.2023

Paweł Jura Janusz Master
Paweł Jura Janusz Master
Prezes firmy

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



Extender EX-S1 je zařízení používané k rozšíření dosahu signálu periferních zařízení vůči ústředně Sinum. Připojuje se ke bezdrátovým zařízením systému Sinum a odesílá data do ústředny přes WiFi/LAN. Zařízení je určeno pro montáž na DIN liště.

Popis

- - Napájení
- - Připojení k sítí LAN
- - Aktivita připojení LAN
- ① - Registraci tlačítko
- ② - Napájecí konektor
- ③ - Zásuvka RJ45

Registrace zařízení k systému sinum - LAN

Extender připojte pomocí LAN kabelu do zásuvky RJ45 ke stejné síti jako ústředna Sinum, pak v počítači do prohlížeče zadejte IP adresu extenderu: 192.168.4.1, objeví se okno se seznamem okolních sítí. Vyberte síť, ke které je připojena ústředna Sinum, zadejte heslo, Extender se připojí k vybrané síti. Přihlaste se ke stejné síti a v prohlížeči zadejte IP adresu ústředny Sinum a připojte se k ní. Na hlavním panelu klikněte na kartu **Nastavení > Zařízení > Systémové moduly > +**. Následně na extenderu krátko stiskněte registraci tlačítko ①. Po správném provedení registračního procesu se na obrazovce zobrazí příslušná zpráva. Uživatel si navíc může zařízení pojmenovat a přidat ho ke konkrétní místnosti.

Registrace zařízení k systému sinum - WiFi

Na extenderu stlačte 2x registraci tlačítko ①, aktivuje se AP móde (kontrolka napájení bude blíkat). Extender bude vysílat WiFi síť se jménem: TECH_XXXXXX, ke které se připojte. V prohlížeči zadejte IP adresu extenderu: 192.168.4.1, objeví se okno se seznamem okolních sítí. Vyberte síť, ke které je připojena ústředna Sinum, zadejte heslo, Extender se připojí k vybrané síti. Přihlaste se ke stejné síti a v prohlížeči zadejte IP adresu ústředny Sinum a připojte se k ní. Na hlavním panelu klikněte na kartu **Nastavení > Zařízení > Systémové moduly > +**. Následně na extenderu krátko stiskněte registraci tlačítko ①. Po správném provedení registračního procesu se na obrazovce zobrazí příslušná zpráva. Uživatel si navíc může zařízení pojmenovat a přidat ho ke konkrétní místnosti.

POZOR: Obě zařízení musí být připojena ke stejné WiFi síti. WiFi síť má vyšší prioritu, než připojení LAN (pokud by byl extender připojen k oběma způsoby)

Technické údaje

Napájení	230V ±10% /50Hz
Příkon	2W
Provozní teplota	5°C ~ 50°C
Provozní frekvence	868 MHz
WiFi: IEEE 802.11 b/g/n (2.4 GHz)	
LAN: IEEE 802.3 100Mb/s	

Upozornění

Firma Tech Sterowniki nenesí 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 ovlivňuje stavění konstrukce a materiály. Výrobce si vyhrazuje právo na zlepšování zařízení, aktualizace programu a dokumentaci. Všechna grafická vyobrazení obsažená v dokumentu mají pouze informativní charakter. Schématika 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 tétoho ustanovení může vést k 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 voděodolné.

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

**EU Prohlášení o shodě**

Tech Sterowniki II Sp. z o.o., ul. Biala Drog 34, Wieprz (34-122) tímto prohlašuje, že extender EX-S1 splňuje směrnici Evropského parlamentu a Rady 2014/53/EU.

Wieprz, 01.07.2023

Paweł Jura Janusz Master
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



UK CA EAC
TECH STEROWNIKI II Sp. z o.o.
ul. Biala Drog 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.com cs.servis@tech-reg.cz
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	e-mail: info@elpucon.nl
RO	tel: +40 785 467 825 www.techsterowniki.pl contact@tech-controllers.ro
HU	tel: +36-300 919 818, +36 30 321 70 88 www.tech-controllers.hu serviz@tech-controllers.com
ES	tel: +48 387 93 90 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)

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

EX-S1 je zariadenie používané na rozšírenie dosahu signálu periférnych zariadení vo vzťahu k Centrálnej jednotke SINUM. Pripája sa ku bezdrôtovým zariadeniam systému Sinum a posielá údaje do centrálnej jednotky cez WiFi/LAN. Zariadenie sa inštaluje na DIN lištu.

Popis
① - Napájanie
② - Pripojenie ethernet
③ - Aktívne pripojenie ethernet

Registrácia zariadenia do systému Sinum - LAN

Zariadenie je potrebné pripojiť k rovnakej sieti, k akej je pripojená Centralná jednotka Sinum pomocou LAN kábla (RJ45), potom zadaj adresu Centralnej jednotky Sinum do prehliadača a prihlásiť sa do zariadenia. Na hlavnom paneli kliknite na kartu **Nastavenia > Zariadenia > Systémové moduly > +**. Potom na zariadení krátko stlačte registráciu tlačidlo ①. Po správne vykonanom registračnom procese sa na obrazovke zobrazí prislúšná správa. Okrem toho môže používateľ pomenovať zariadenie a priradiť ho ku konkrétnej miestnosti.

Registrácia zariadenia do systému Sinum - WiFi

Na zariadení dvakrát stlačte registráciu tlačidlo ①, aktívuje sa režim AccessPoint (kontrola napájania dvakrát cyklicky bliká). Extender vysíla sieť WiFi s názvom: TECH_XXXXXX, ku ktorej sa môžete pripojiť. Keď sa zoobrazi okno so zoznamom blízkych sietí (ak sa okno nezobrazí, zadajte do prehliadača IP adresu extendera: 192.168.4.1), vyberte siet, ku ktorej je pripojená centrálna riadiaca jednotka Sinum a zadajte heslo. Ak sa extender úspešne pripoji k vybranej sieti, LED dioda napájania prestane blikáť. Príhľaste sa do rovnakej siete, zadajte do prehliadača IP adresu centrálnej riadiacej jednotky Sinum a pripojte sa k nej. Na hlavnom paneli kliknite na **Nastavenia > Zariadenia > Systémové moduly > +**. Potom krátko stlačte registráciu tlačidlo ① na zariadení. Po správne vykonanom registračnom procese sa na displeji zobrazí prislúšná správa. Používateľ má naviše možnosť pomenovať zariadenie a priradiť ho ku konkrétnej miestnosti.

POZNÁMKA: Obre zariadenia musí byť pripojené k rovnakej sieti WiFi. WiFi siet má vyššiu prioritu ako LAN pripojenie (ak bol extender pripojený oboma spôsobmi).

Upozornenia

Spoločnosť Tech Sterowníki nezodpovedá za žiadne škody spôsobené nesprávnym používaním systému. Dosah signálu závisí od podmienok, v ktorých zariadenie pracuje. Dosah signálu ovplyvňuje aj štruktúra a materiály použité pri stavbe. Výrobca si vyhradzuje právo vylepšovať zariadenia, aktualizovať softvér a súvisiacu dokumentáciu. Grafika je len ilustračná a môže sa miernie lísiť od skutočného vzľahu. Schémy sú príkladové. 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. Inštalačiu zariadenia musí vykonávať osoba s potrebnou kvalifikáciou. Zariadenie je určený pre manipuláciu definične. Elektrické zariadenie pod napätiom. Pred vykonávaním akýchkoľvek činností súvisiacich s napájaním (pripájanie kálov, inštalačia zariadenia a pod.) sa uistite, že zariadenie nie je pripojené k elektrickej sieti. Zariadenie nie je vodotesné.

Výrobok sa nesmie využívať do bežných nádob na odpad. Povinoušou užívateľa je odovzdávať použité zariadenie na stanovenom zbernom mieste, za účelom recyklácie odpadu vzniknutého z elektrického a elektronického zariadenia.



Technické údaje

Napájanie	230V ±10% /50Hz
Prikon	2W
Prevádzková teplota	5°C - 50°C
Prevádzková frekvencia	868 MHz
WiFi: IEEE 802.11 b/g/n (2.4 GHz)	
LAN: IEEE 802.3 100Mb/s	

Prehlásenie o zhode EÚ

Tech Sterowníki II Sp. z o.o., ul. Biala Droga 34, Wieprz (34-122) týmto vyhlasuje, že extender EX-S1 je v súlade so smernicou 2014/53/EU.


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

Wieprz, 01.07.2023

DE

Das EX-S1 ist ein Gerät zur Erweiterung der Signalreichweite von Peripheriegeräten in Bezug auf das Sinum Steuergerät. Es wird an kabellos Sinum-Systemgeräte angeschlossen und überträgt Daten über WiFi/LAN an das Control Panel. Das Gerät wird auf einer DIN-Schiene montiert.

Opis
① - Stromversorgung
② - Ethernet-Verbindung
③ - RJ45-Buchse

Anmeldung des Gerätes am Sinum System - LAN

Das Gerät per LAN-Kabel (RJ45) mit dem gleichen Netzwerk wie das Sinum Steuergerät verbinden, dann die Adresse des Sinum Steuergeräts in den Browser eingeben und am Gerät anmelden. Im Hauptfenster auf die Reiter **Einstellungen > Geräte > Systemmodul > +** klicken. Anschließend kurz auf die Registrierungstaste ① am Gerät drücken. Nachdem der Registrierungsvorgang korrekt durchgeführt wurde, erscheint eine entsprechende Meldung auf dem Bildschirm. Darüber hinaus hat der Benutzer die Möglichkeit, das Gerät zu benennen und einem bestimmten Raum zuzuordnen.

Registrierung des Geräts im Sinum - WiFi System

Betätigen Sie am Gerät zweimal die Registrierungstaste ①, der AccessPoint-Modus wird aktiviert (die Power-LED beginnt zweimalzyklisch zu blinken). Der Extender strahlt ein Wi-Fi-Netzwerk mit dem Namen: TECH_XXXXXX aus, mit dem Sie sich verbinden können. Wenn ein Fenster mit einer Liste von Netzwerken in der Nähe erscheint (wenn das Fenster nicht erscheint, geben Sie die IP-Adresse des Extenders in Ihren Browser ein: 192.168.4.1), wählen Sie das Netz aus, mit dem das Sinum-Steuergerät verbunden ist, und geben Sie das Passwort ein. Wenn der Extender erfolgreich mit dem ausgewählten Netzwerk verbunden ist, hört die Power-LED auf zu blinken. Melden Sie sich im selben Netzwerk an, geben Sie die IP-Adresse des Sinum-Steuergerätes in den Browser ein und verbinden Sie sich mit ihr. Klicken Sie im Hauptpanel auf die Registerkarten: **Einstellungen > Geräte > Systemmodul > +**. Drücken Sie dann kurz auf die Registrierungstaste ① am Gerät. Nachdem der Registrierungsvorgang korrekt durchgeführt wurde, erscheint eine entsprechende Meldung auf dem Bildschirm. Zusätzlich hat der Benutzer die Möglichkeit, dem Gerät einen Namen zu geben und es einem bestimmten Raum zuzuordnen.

HINWEIS: Beide Geräte müssen mit denselben WiFi-Netzwerk verbunden sein. Das WiFi-Netzwerk hat eine höhere Priorität als die LAN-Verbindung (wenn der Extender auf beiden Wegen angeschlossen wurde).

Hinweise

Tech Sterowníki haftet 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. Schématika 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.



Technische Daten

Betriebsspannung	230V ±10% /50Hz
Maximale Leistungsaufnahme	2W
Betriebstemperatur	5°C - 50°C
Frequenz	868 MHz
WiFi: IEEE 802.11 b/g/n (2.4 GHz)	
LAN: IEEE 802.3 100Mb/s	

EU-Konformitätserklärung

Tech Sterowníki II Sp. z o.o., ul. Biala Droga 34, Wieprz (34-122) erklärt hiermit, dass der Extender EX-S1 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.


Paweł Jura Janusz Master
Prezesi firmy

Wieprz, 01.07.2023

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.

Az Extender EX-S1 egy olyan eszköz, amellyel a felhasználó kiterjeszheti a perifériás eszközök jeltartományát a Sinum központi eszközökre. Csatlakoztatja a vezeték nélküli eszközökkel a Sinum rendszertől, és adatokat küld a Sinum központi eszköz WiFi/LAN hálózaton keresztül. DIN-sínre szerelhető.

Opis

① - Teljesítmény	① - Regisztráció gomb
② - Ethernet kapcsolat	② - Tápegység
③ - Aktív ethernet csatlakozás	③ - RJ45 port

Az eszköz regisztrálása a sinum rendszerben - LAN

Az Extender ugyanahoz a hálózathoz kell csatlakoztatni, mint a Sinum központi eszköz LAN vezetéken (RJ45) keresztül. Ezután adj meg a Sinum központi eszköz címét a böngészőben, és jelentkezen be a készülékre. A fó panelen kattintson a **Beállítások > Eszközök > Rendszermódulok > +** elemre. Ezután röviden nyomja meg a regisztrációs gombot ① a készülékre. A megfelelő regisztrációs folyamat után egy megfelelő üzenet jelenik meg a képernyőn. Ezenkívül a felhasználó elnevezheti az eszközt, és hozzárendelheti egy adott helyiséghöz.

Az eszköz regisztrálása a sinum rendszerben- WiFi

A bővíton nyomja meg kétszer a regisztrációs gombot ①, ekkor az AccessPoint mód aktiválódik (a tápellátás LED kétzerű ciklikusan felvillan). A bővítő egy TECH_XXXXXX nevű WiFi hálózatot sugároz, amelyhez csatlakozhat. Amikor megjelenik egy ablak a közeli hálózatok listájával (ha az ablak nem jelenik meg a böngészőben, adj meg a bővíti IP-címét: 192.168.4.1), válassza ki a hálózatot, amelyhez a Sinum Central eszköz csatlakozik, és adj meg a jelszót. Ha a bővítő sikeresen csatlakozik a kiválasztott hálózathoz, a tápellátást jelző LED abbahagyja a világítást. Jelenkezzen be ugyanarra a hálózatra, és adj meg a Sinum Central készülék IP-címét a böngészőben, és csatlakozzon hozzá. A fó panelen kattintson a **Beállítások > Eszközök elemre > Rendszermódulok > +**. Ezután röviden nyomja meg a regisztrációs gombot ①. A megfelelő regisztrációs folyamat után egy megfelelő üzenet jelenik meg a képernyőn. Ezenkívül a felhasználó elnevezheti az eszközt, és hozzárendelheti egy adott helyiséghöz.

MEGJEGYZÉS: Mindkét eszközöt ugyanahoz a WiFi hálózathoz kell csatlakoztatni. A WiFi a hálózatnak magasabb prioritást van, mint a LAN-kapcsolatnak (ha a bővítő mindenkorban csatlakoztatva volt).

Megjegyzés

A TECH Controllers nem vállal felelősséget a rendszer nem megfelelő használatából eredő károkért. A határvonalos a készülék használati körülmejtereitől függ. A vásárlásnak a ház építésénél használt szerkezet és anyagok is befolyásolják. A gyártó fenntartja a jogot az eszközök fejlesztésére, a szoftverek és a kapcsolódó dokumentáció frissítésére. A grafikák csak illusztrációs célzóképpen, és kissé eltérőek lehetnek a tényekről. A diagramok példáként szolgálnak. minden változtatást teljesen átfogásban frissítik a gyártó honlapján. A készülék első használata előtt figyelmesen olvassa el az alábbi előírásokat. Ezen utasítások nem tartják személyi sérelmeket vagy a vezérő károsodásához vezetik. Ezt a kézikönyvet biztonságosan kell tárolni későbbi használatra. A készülék üzembe helyezését szakképzett személynek kell végeznie. Nem gyereknek általi működtetésre szánták. Ez egy feszültséges alátét elektromos készülék. Gyöződjön meg arról, hogy a készülék le van választva a hálózatról, mielőtt bármilyen, az áramlással kapcsolatos tevékenységet végezne (kábelkártoztatása, a készülék felszerelése stb.). A készülék nem vízálló.

A termék nem szabad a hálózati hullámágyúktól edényként dobni. A felhasználó köteles elhasználni berendezését egy gyűjtőhelyre leadni, ahol minden elektromos és elektronikus alkatrész újrahasznosítanak.



Műszaki adatok

Tápegység	230V ±10% /50Hz
Maximális fogyasztás	2W
Üzemő hőmérséklet	5°C - 50°C
Működési frekvencia	868 MHz
WiFi: IEEE 802.11 b/g/n (2.4 GHz)	
LAN: IEEE 802.3 100Mb/s	

Wieprz, 01.07.2023


Paweł Jura Janusz Master
Prezesi firmy

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