

TECH TECH CONTROLLERS

MANUAL DE UTILIZARE EU-RP-4

RO



www.tech-controllers.ro

CUPRINS

I. Siguranță	3
II. Descriere	4
III. Modul de utilizare a dispozitivului	5
1. Înregistrare	5
2. Setări avansate	6
IV. Date tehnice	6

I. SIGURANȚĂ

Vă rugăm să citiți cu atenție următoarele reglementări înainte de a utiliza dispozitivul. Nerespectarea acestor instrucțiuni poate duce la vătămări corporale și la deteriorarea echipamentului. Vă rugăm să păstrați cu atenție acest manual. Pentru a evita erorile și accidentele inutile, asigurați-vă că toate persoanele care utilizează dispozitivul s-au familiarizat temeinic cu funcțiile sale de funcționare și siguranță. Păstrați acest manual și asigurați-vă că rămâne cu dispozitivul în cazul în care este mutat. Pentru siguranța vieții și a bunurilor, respectați măsurile de precauție specificate în manualul de utilizare, deoarece producătorul nu este responsabil pentru daunele cauzate de neglijență.



ATENȚIE

- **Aparat electric sub tensiune.** Înainte de a efectua orice activități legate de alimentarea cu energie electrică (conectarea cablurilor, instalarea dispozitivului etc.), asigurați-vă că dispozitivul nu este conectat la rețea.
- Instalarea trebuie efectuată de o persoană calificată.
- Înainte de a porni controlerul, măsurați rezistența la împământare a motoarelor electrice și măsurați rezistența de izolație a firelor electrice.
- Aparatul nu este proiectat să fie utilizat de copii.



ATENȚIE

- Descărcările atmosferice pot deteriora controlerul, prin urmare, în timpul unei furtuni, deconectați-l de la rețea scoțând ștecherul de la priză.
- Orice utilizare, alta decât cea specificată de producător este interzisă.
- Înainte și în timpul sezonului de încălzire, verificați starea tehnică a controlerului și a cablurilor. De asemenea, trebuie să verificați corectitudinea montării controlerului, iar dacă este murdar și prăfuit trebuie să îl curățați de impurități.

După finalizarea ediției manualului pe 7.10.2020, este posibil să se fi produs modificări la produsele descrise în acesta. Producătorul își rezervă dreptul de a schimba designul sau de a se abate de la culorile convenite. Ilustrațiile pot include accesorii. Tehnologia de imprimare poate provoca diferențe de culori afișate.

Ne-am angajat la protejarea mediului. Fabricarea de dispozitive electronice impune o obligativitate de a oferi pentru siguranța mediului înconjurător eliminarea dispozitivelor și a componentelor electronice în condiții de siguranță, prin urmare am fost înscrși într-un registru păstrat de Inspekția pentru Protecția Mediului. Simbolul gunoi barat de pe un produs ed elerentatnoc al tacnura etaop un atseca ác lutpaf ác inmes deșeuri menajere. Reciclarea deșeurilor contribuie la protejarea mediului. Utilizatorul este obligat să ducă echipamentul folosit la un punct de colectare și reciclare a deșeurilor electrice și a componentelor electronice.



II. DESCRIERE

Repetitorul EU-RP-4 este un dispozitiv fără fir care întărește semnalul de rețea între dispozitivele înregistrate pentru a extinde raza de acțiune. Dispozitivul funcționează perfect în cazul conexiunilor care sunt perturbate în mod constant, de exemplu, prin intermediul altor dispozitive care funcționează pe aceeași frecvență sau prin unele soluții utilizate în construcții, de exemplu, pereți de beton care suprimă semnalul.

Caracteristicile dispozitivului:

- Comunicare fără fir
- Suportă până la 30 de dispozitive



III. MODUL DE UTILIZARE A DISPOZITIVULUI

1. ÎNREGISTRARE

Pentru a înregistra dispozitive într-un singur repetitor, urmați acești pași:

1. Conectați EU-RP-4 la priza de alimentare.
2. Apăsați butonul de înregistrare de pe EU-RP-4 - luminile de control clipeșc în sensul acelor de ceasornic.
3. Apăsați butonul de înregistrare de pe dispozitivul emițător (senzor de cameră sau termostat de cameră etc.)
4. Odată ce pașii 2 și 3 au fost executați corect, animația dispozitivului se va schimba - luminile de control vor începe să clipească în sens invers acelor de ceasornic.
5. Începeți procesul de înregistrare pe dispozitivul receptor (de exemplu, controler extern/Wi-Fi 8s.).
6. Dacă înregistrarea a fost efectuată cu succes, controlerul receptor va afișa un mesaj de confirmare corespunzător și toate luminile de control de pe EU-RP-4 vor clipi simultan timp de 5 secunde.



NOTĂ

Dacă toate luminile de control încep să clipească foarte repede după începerea înregistrării, înseamnă că memoria dispozitivului este plină (au fost deja înregistrate 30 de dispozitive).



NOTĂ

Este posibil să anulați procesul de înregistrare în orice moment, apăsând butonul Cancel (Anulare) și menținându-l apăsat timp de 5 secunde.

Pentru a restabili setările din fabrică, deconectați aparatul de la sursa de alimentare. Apoi, ținând apăsat butonul, conectați dispozitivul la sursa de alimentare și așteptați până când apare un semnal luminos intermitent (două lumini de control încep să clipească). Apoi, eliberați butonul și apăsați-l din nou (patru lumini de control încep să clipească). Setările din fabrică au fost restabilite, toate luminile de control se aprind în același timp.



NOTĂ

Pentru a anula restaurarea setărilor din fabrică, apăsați butonul Cancel (Anulare).



NOTĂ

Nu uitați să cuplați cu repetitorul doar acele dispozitive care au probleme de semnal. Raza de acțiune se poate înrăutăți dacă înregistrați dispozitive care nu au nevoie de un semnal mai bun.

2. SETĂRI AVANSATE

Este posibil să se conecteze mai mulți repetitori într-un lanț. Pentru a înregistra un alt repetitor, urmați acești pași:

1. Conectați primul EU-RP-4 la priza de alimentare.
2. Apăsăți butonul de înregistrare de pe primul EU-RP-4 - luminile de control clipeșc în sensul acelor de ceasornic.
3. Apăsăți butonul de înregistrare de pe dispozitivul emițător (senzor de cameră sau termostat de cameră etc.)
4. Odată ce pașii 2 și 3 au fost executați corect, animația dispozitivului se va schimba - luminile de control vor începe să clipească în sens invers acelor de ceasornic.
5. Conectați al doilea EU-RP-4 la priza de alimentare.
6. Apăsăți butonul de înregistrare de pe al doilea EU-RP-4 - luminile de control clipeșc în sensul acelor de ceasornic.
7. Odată ce pașii 5 și 6 au fost executați corect, animația celui de-al doilea dispozitiv se va schimba după câteva secunde - luminile de control vor începe să clipească în sens invers acelor de ceasornic, iar luminile de control de pe primul EU-RP-4 vor clipi simultan timp de 5 secunde.
8. Începeți procesul de înregistrare pe dispozitivul receptor (de exemplu, controler extern/Wi-Fi 8s etc.).
9. În cazul în care înregistrarea a fost efectuată cu succes, controlerul receptor va afișa un mesaj de confirmare corespunzător și toate luminile de control de pe al doilea EU-RP-4 vor clipi simultan timp de 5 secunde.

Pentru a înregistra un alt dispozitiv, urmați aceiași pași.



NOTĂ

În cazul dispozitivelor alimentate cu baterii, nu este recomandabil să se creeze lanțuri formate din mai mult de doi repetitori.

IV. DATE TEHNICE

Alimentare	230V +/-10% / 50Hz
Temperatura funcționare	5°C - 50°C
Consum maxim de energie	1W
Frecvența	868MHz
Putere maximă de transmisie	25mW

TECH TECH CONTROLLERS

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE EU

Prin prezenta, declarăm pe proprie răspundere că repetitorul **EU-RP-4** fabricat de TECH STEROWNIKI II Sp. z o.o., cu sediul central în Wieprz Biała Droga 31, 34-122 Wieprz, este în conformitate cu:

Directiva 2014/53/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 de armonizare a legislațiilor statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio și Directiva de abrogare 1999/5/CE (JO UE L 153 din 22.05.2014, p.62),

Directiva 2009/ 125/ CE de stabilire a unui cadru pentru stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică pentru produsele cu impact energetic,

reglementarea **Ministerului Economiei** din 08 mai 2013 în ceea ce privește cerințele esențiale în ceea ce privește restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice, punerea în aplicare a prevederilor Directivei **RoHS 2011/65 / UE**.

Pentru evaluarea conformității, au fost folosite standardele armonizate:

PN-EN IEC 60730-2-9 :2019-06 art. 3.1a Siguranța utilizării

PN-EN 62479:2011 art. 3.1 a Siguranța utilizării

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) art.3.1b Compatibilitate electromagnetică

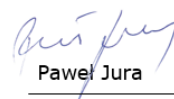
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2019-03 art.3.1 b Compatibilitate electromagnetică

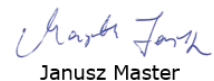
ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06) art.3.2 Utilizarea eficientă și coerentă a spectrului radio

ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) art.3.2 Utilizarea eficientă și coerentă a spectrului radio

EN IEC 63000:2018 RoHS

Wieprz, 07.10.2020


Paweł Jura


Janusz Master

Prezesi firmy

TECH TECH CONTROLLERS

PRODUCĂTOR

Tech Sterowniki Sp. z o.o.
ul. Biała Droga 31, 34-122 Wieprz

Importator:

S.C. LuTECH EXPERT S.R.L.
410085 - Oradea, str. Anghel Saligny nr. 4,
jud. Bihor, România
Mobil: +40 - 760 678 999
e-mail: contact@tech-controllers.ro

Service:

tel: **+40 785 467 825**
e-mail: **contact@tech-controllers.ro**

www.tech-controllers.ro