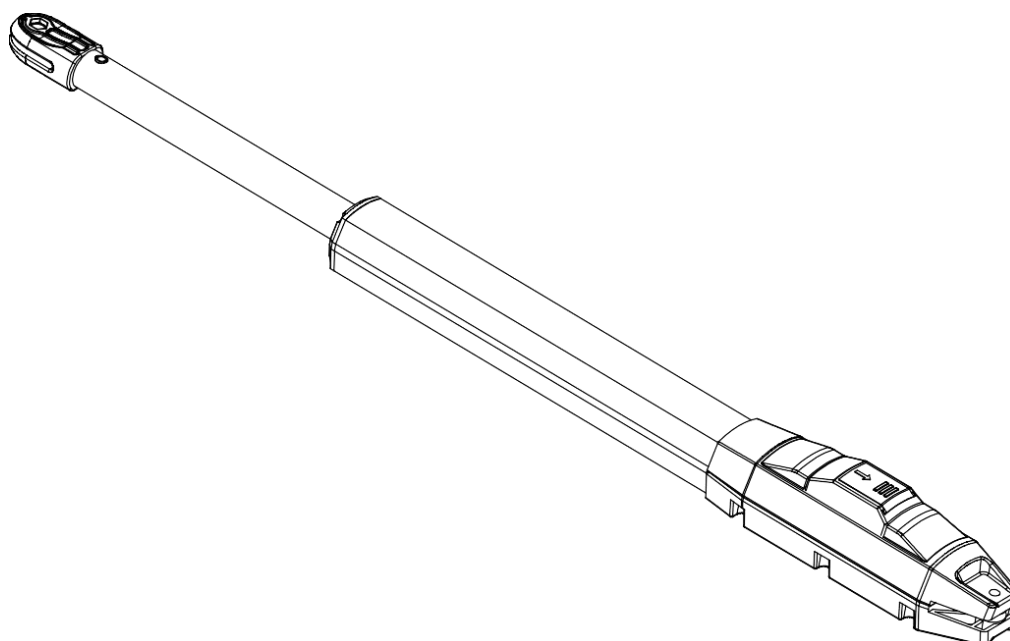




TORO 320

Nyílókapu meghajtás kezelési útmutatója



Kedves felhasználók!

Köszönjük, hogy ezt a terméket választotta. Kérjük, figyelmesen olvassa el a kézikönyvet az összeszerelés és használat előtt. Kérjük, ne hagyja ki a kézikönyvet, ha a terméket harmadik félnek küldi.

1. Biztonsági utasítás



Fontos: A telepítés előtt figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót. Ez az útmutató a termék szerves részét képezi, ezért tájékoztatási célból meg kell őrizni.

Figyelmeztetések: Mindenekelőtt ellenőrizze, hogy ez a termék alkalmas-e az Ön kapujára történő telepítésre. A szerelés előtt gondosan tanulmányozza a műszaki jellemzőket (a kapu típusa, a szárny maximálisan megengedett tömege és hossza stb.). Győződjön meg arról, hogy a kapu megfelel minden minőségi és stabilitási követelménynek.

Ennek az automatika rendszernek a telepítését szakképzett szerelőknek kell elvégezniük, a telepítés helye szerinti országban érvényes szabályokkal és előírásokkal összhangban.

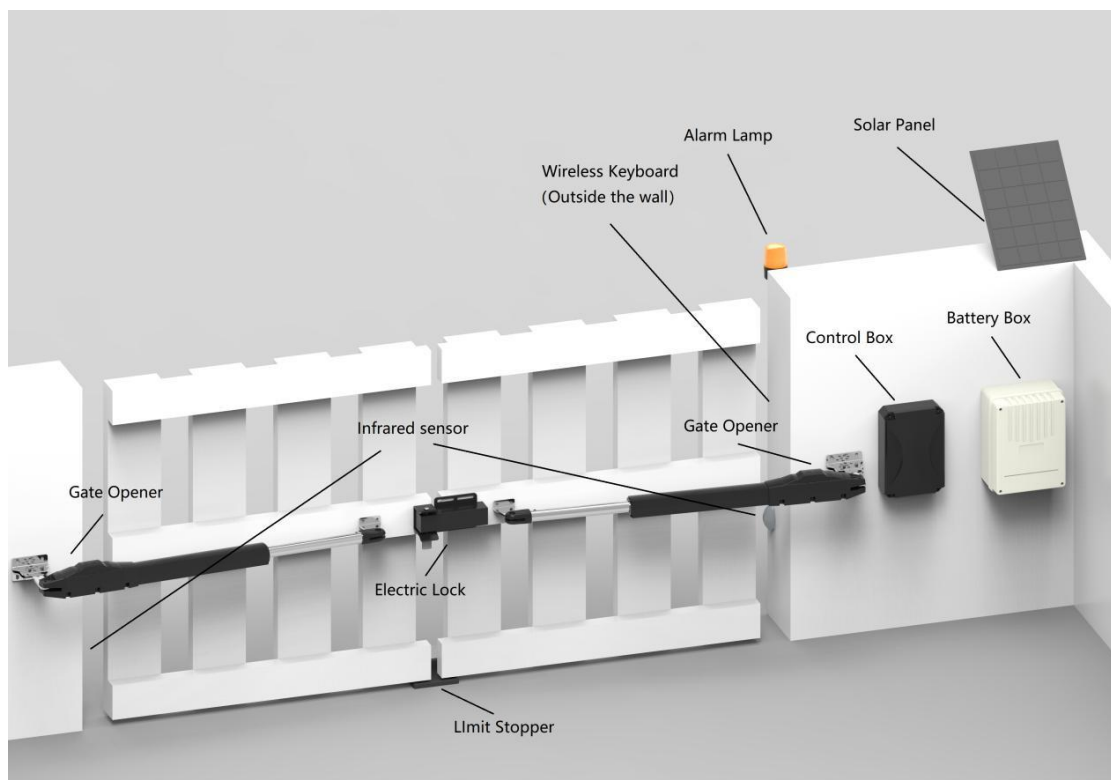
Kötelező az időszakos karbantartás elvégzése 6 havonta. A karbantartást vagy javítást kizárólag szakképzett technikusok végezhetik. Karbantartás vagy javítás előtt kapcsolja le a tápellátást. Ez a berendezés kapuk automatizálására szolgál. Egyéb felhasználás nem megengedett, kivéve ha azt a szakmai előírásoknak megfelelően végzik.

Az előírások be nem tartása súlyos károkat okozhat embereknek, állatoknak és tárgyaknak. A gyártó és a forgalmazó nem vállal felelősséget a helyes telepítési szabályok be nem tartásáért. Ne hagyja a távirányítókat vagy a kapu vezérlőelemeit felügyelet nélkül, illetve olyan helyen, ahol gyermekek hozzáférhetnek. A kaput csak akkor működtesse, amikor azt közvetlenül látja.

2. Műszaki paraméterek

Model	TORO320
Tápellátás	24Vdc
Motor teljesítménye	30W
Áramfelvétel	1A
Maximális tolóerő	2000N
Üzemi hőmérséklet	-20 – +60°C
IP védeettségi osztály	IP44
Maximális használati arány	50%
Tömeg	4KG

3. Beépítési diagram



A kaput tartó oszlopoknak szilárdnak és stabilnak kell lenniük. Ellenőrizze a kaput: annak jó állapotban kell lennie, megfelelően felszerelve és kiegyensúlyozva, valamint könnyen kell nyílnia súrlódási pontok nélkül. Ha a kapun súrlódási pontok találhatók, a szerelőnek azokat az automatika telepítése előtt meg kell szüntetnie, ellenkező esetben a telepítés nem fog megfelelően működni. Biztosítson szabad helyet a kapu közelében a karbantartás és a kézi kioldás elvégzéséhez. Ellenőrizze, hogy a kapuszárny tömege és hossza nem haladja meg az ebben az útmutatóban megadott műszaki paramétereket. Ne felejtse el a kapu záródási pontjánál ütközőt felszerelni.

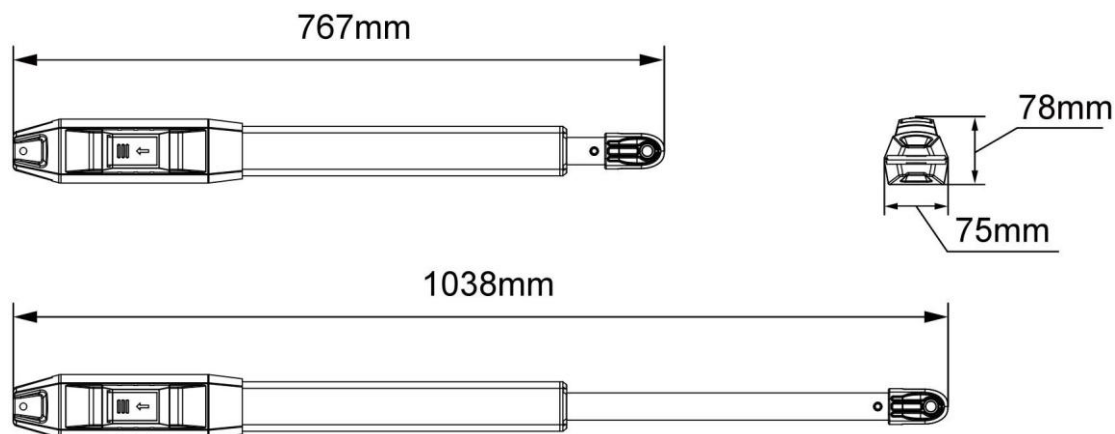
3.1 Kábelezés

Motorvezetékek: $3 \times 2 \text{ mm}^2$

Lámpa vezetékei: $2 \times 2 \text{ mm}^2$

A vezérlőegység fő tápellátása: $3 \times 1.5 \text{ mm}^2$

3.2 A készülék méretei



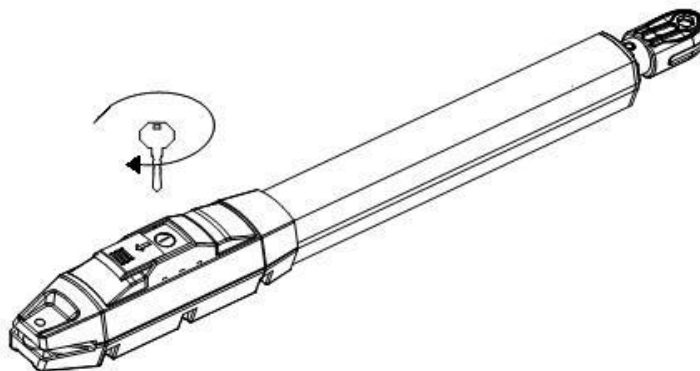
3.3 A kapu maximális paraméterei



3.4 Kézi munka

A telepítés előtt ki kell oldani a működtető egységeket.

Kioldás módja: Nyissa ki a kézi kioldó fedelét, helyezze be a kulcsot, majd forgassa el a kulcsot addig, amíg a zár kinem old. Ezután forgassa el a teleszkópos kart. Ekkor észre fogja venni, hogy az könnyen, kézzel kihúzhat



Konzolok felszerelése

Tipp: A javasolt méretek eléréséhez néha szükség lehet a szerelőtartó vágására.

FIGYELEM:

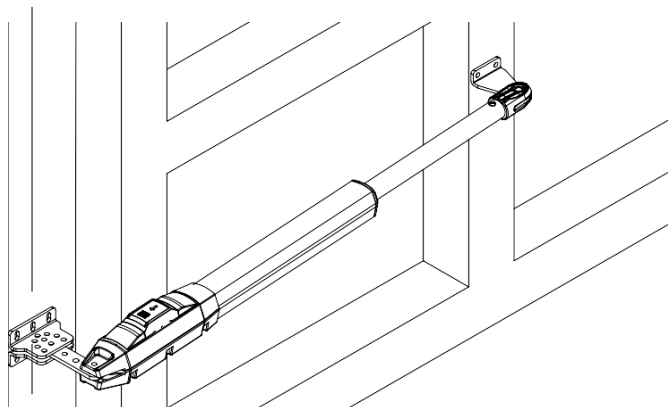
Ne feledd, hogy a hátsó tartót kell először felszerelni, míg az első tartót a kapuszárnyra akkor kell telepíteni, amikor a cső teljesen benyomódott a házba, és a kapuszárny a kívánt nyitott pozícióban van. Ennek köszönhetően a mechanikus végálláskapcsolók felszerelése nyitásnál nem szükséges.

- Ha a kapuoszlop acélból van, hegesztőt vagy önmetsző anyákat lehet használni a tartók stabil rögzítéséhez.
- Ha az oszlop téglából vagy kőből készült, a legjobb megoldás menetes rúd és vegyi dübel használata a tartók szilárd telepítéséhez.

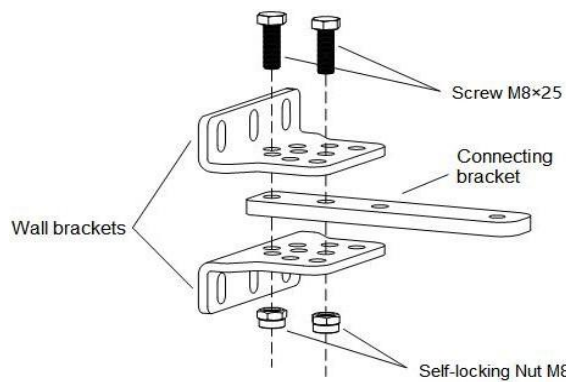
A telepítés előtt mindig használj vízmértéket. A tartótartók vízszintesen legyenek felszerelve.

A második működtetőt a elsőhöz hasonlóan kell telepíteni.

Ne feledd, hogy a telepítés befejezése után ellenőrző műveleteket kell végezni.

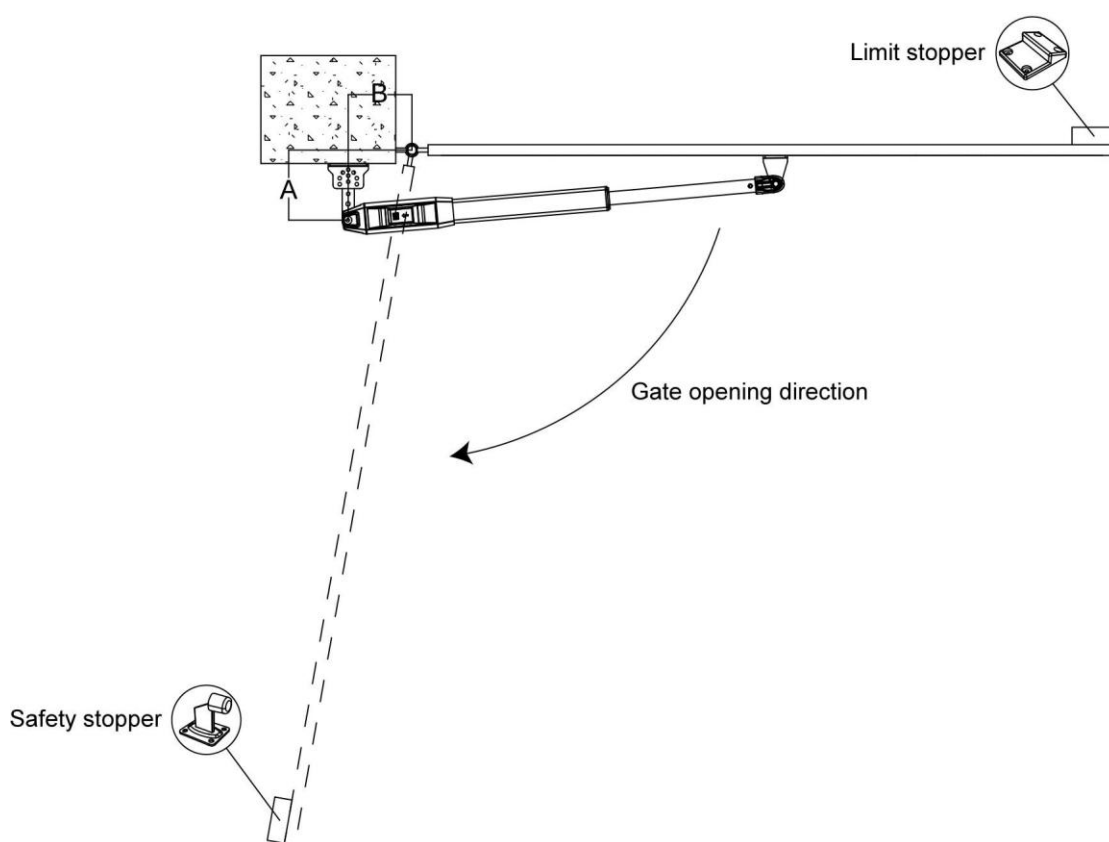


3.5 Tartókonzol



4. Csere asztal

A nyitáshatároló felszerelését kihagyhatja, ha nyitott kapuzárnynál teljesen behelyezi a működtetőt és rögzíti a konzolokat.

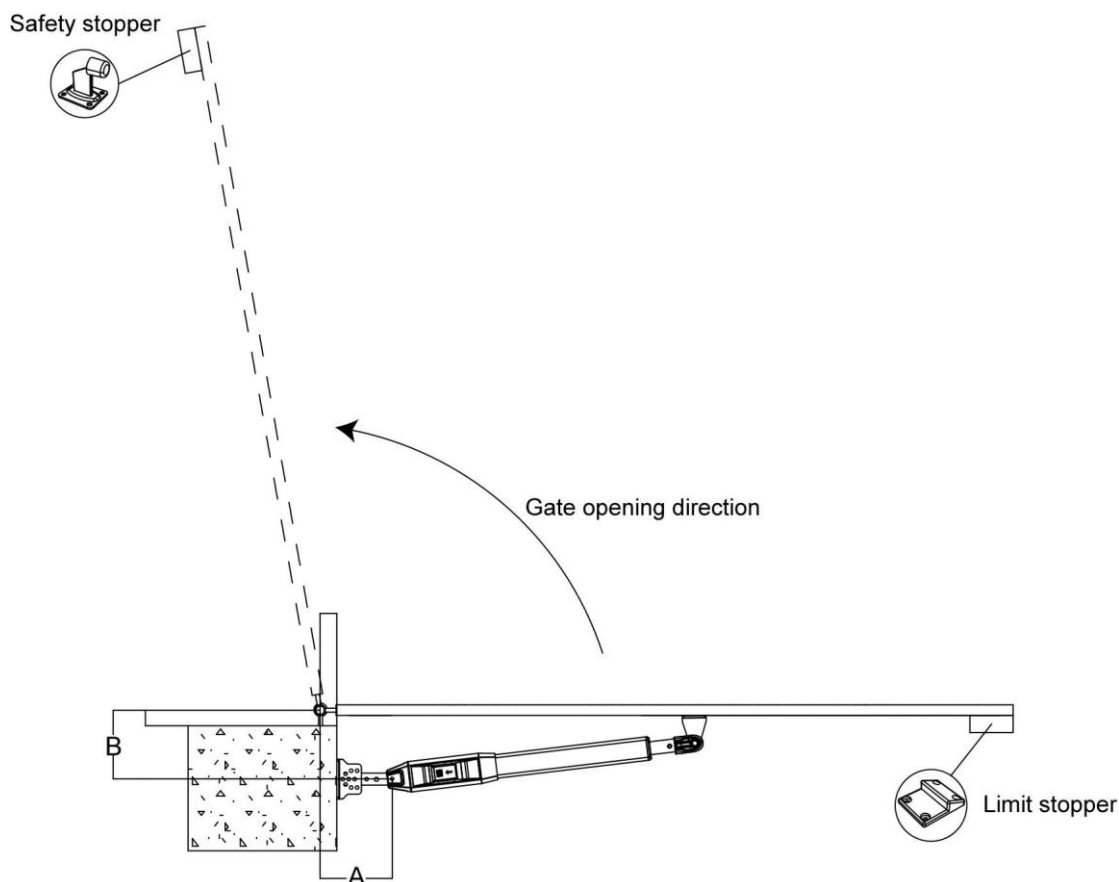


4.1 Javasolt szerelési méretek

A \ B	100mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------

100mm	103°	111.5°	118.5°	120.5°	108°	100.5°
120mm	101°	108.5°	115°	110°	100.5°	94.5°
140mm	99.5°	106.5°	112.5°	101°	94°	
160mm	98.5°	104.5°	101.5°	93°		
180mm	97.5°	103°	92°			
200mm	97°	90.5°				

4.2 Ajánlott beépítési méretek kifelé nyíló



Megjegyzés: Ha a kapu és a fal közötti rés túl kicsi, vagy a kapu teljesen nyitott állapotban nehezen nyitható, szereljen fel egy kapu biztonsági reteszt (amelyet a felhasználó biztosít) a személyi sérülések vagy anyagi károk elkerülése érdekében. Ha a kapu és a fal között elegendő hely van, amikor a kapu teljesen nyitott állapotban van, akkor biztonsági reteszre nincs szükség. (A motor leáll, amikor retesz van.)

A \ B	100mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
100mm	103°	101°	99.5°	98.5°	97.5°	97°
120mm	111.5°	108.5°	106.5°	105°	103°	100.5°
140mm	118.5°	115°	112.5°	106°	96.5°	
160mm	121°	110°	101.5°	93.5°		
180mm	106°	98.5°	92°			
200mm	96.5°	90.5°				

GARANCIÁLIS FELTÉTELEK

A gyártó 24 hónap garanciát biztosít a HatPol által történt értékesítés dátumától számítva.

1. A garanciális időszak kezdete a számla vagy nyugta kiállításának dátuma.
2. A garancia nem vonatkozik a készülék vagy szoftver telepítésével kapcsolatos tevékenységekre.
3. A reklamált eszközt a „<https://rma.hatpol.pl>” oldalon található űrlap kitöltésével kell bejelenteni. A reklamált eszközt a ügyfél saját költségére kell eljuttatni a HatPol szervizébe. A visszaküldés költségét a HatPol vállalja, feltéve, hogy az eszköz nem sérült külső tényezők, például helytelen szerelés, villámcsapás stb. miatt.
4. Az eszközt csak akkor veszik át a szervizben, ha a csomag látható helyén található a HatPol szerviz által a rma.hatpol.pl oldalon történő bejelentéskor kiadott RMA szám, valamint a csomag belsejében megtalálható a vásárlást igazoló dokumentum (számla, nyugta) és a garancialap vagy ezek másolata.
5. Ha az eszköz nem eredeti dobozban van, vagy helytelenül csomagolták (hiányzó hab, karton stb.), a HatPol szerviz nem vállal felelősséget a csomagolás miatti károkért (repedés, karcolás, kopás stb.).
6. A HatPol szerviz nem vállalja a felelősséget a mechanikai sérülésekért, amelyek szállítás során a fuvarozó vagy a felhasználó hibájából keletkeztek.
7. A beérkező eszköznek sértetlen garanciacsíkkal és olvasható sorozatszámmal kell rendelkeznie.
8. A reklamált eszközt a HatPol szervizbe teljesen kell eljuttatni (pl. monitor, panel, tápegység).
9. A telepítést a készülék útmutatójában szereplő sémák és utasítások szerint, valamint szakértő szerelő által kell végezni, megfelelő tudással és készségekkel.
10. Ha a reklamált eszköz a szervizbe érkezéskor működőképesnek bizonyul, a szerviz felszámolhatja a vizsgálat és szállítás költségét a reklamáló személy vagy cég felé.
11. A garancia nem vonatkozik a helytelen telepítésből vagy a nem megfelelő használatból eredő károkra.
12. A javított garanciális eszköz visszaküldésének költségét a HatPol vállalja.
13. A HatPol szerviz nem köteles tájékoztatni a reklamálót az eszköz állapotáról; az ügyfél saját maga követheti a javítás állapotát a rma.hatpol.pl oldalon, ahol hozzászólásokat is tehet.
14. A garanciális javítás 14 munkanapot vesz igénybe, de a HatPol-tól független okok miatt a javítási idő maximálisan 3 hónapra meghosszabbítható (a gyakorlatban a reklamáció átlagosan 5 munkanapig tart).
15. A HatPol nem vállal felelősséget a garanciális szervizért, ha a szükséges javítások import-export korlátozások miatt nem végezhetők el.
16. A HatPol szerviz fenntartja a jogot a garanciális feltételek bármikor történő módosítására.
17. A felek jogait és kötelezettségeit jelen garanciális feltételek szabályozzák, amelyekkel az ügyfélnek meg kell ismerkednie, és kézzel aláírva kell elfogadnia.

Eszközmodell és sorozatszám	Eladás dátuma, az eladó bélyegzője és aláírása

Gyártó weboldala: safeautomation.pl
Exkluzív forgalmazó weboldala: www.hatpol.pl
Szerviz e-mail címe: serwis@hatpol.pl
Reklamáció bejelentésének oldala: rma.hatpol.pl

