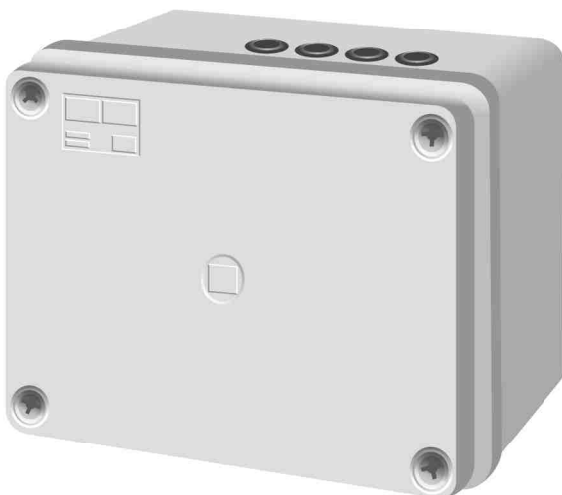


ZWMP



BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK	3
A MODUL TELEPÍTÉSE	3
MÁSODLAGOS MODUL	4
HOZZÁADÁS CSOPORTHOZ	4
ELTÁVOLÍTÁS CSOPORTBÓL	5
A MODUL RESETELÉSE	5
TOVÁBBI FUNKCIÓK	6
TOVÁBBI INFORMÁCIÓK	7
HIBAJEJYZÉK	7
A MODUL TELEPÍTÉSE	7
GARANCIA	8

Tisztelt Vásárlóink! Köszönjük, hogy FAKRO terméket vásároltak. Reméljük, hogy meg fog felelni elvárásainknak. A megfelelő működés biztosítása céljából kérjük, hogy olvassák el az alábbi Eredeti Használati Útmutatót.

A MODUL LEÍRÁSA

A ZWMP időjárási modul a Z-Wave rendszerrel kompatibilis készülékek vezérlésére szolgál. A modul 231 készüléket működtethet, melyek maximum 3 csoporthoz rendelhetők. A modul három digitális bemenettel rendelkezik, melyekre különböző készülékektől jövő jelek küldhetők, pl. eső-, szélérzékelő, termosztát, időkapcsoló, EIB rendszer, stb. A ZWMP időjárási modul ELSŐDLEGES és MÁSODLAGOS vezérlő szerepét is betöltheti.

i **ELSŐDLEGES (PRIMARY) vezérlő** - A készülékek működtetésére szolgál. A hálózat beállítását módosíthatja, készülékeket adhat hozzá és távolíthat el. Egy hálózatnak csak 1 ELSŐDLEGES vezérlője lehet.

i **A MÁSODLAGOS (SECONDARY) vezérlő** - csak a készülékek működtetésére szolgál. A hálózatban sok MÁSODLAGOS vezérlő lehet.

A ZWMP MODUL FELÉPÍTÉSE

①	Biztosíték
②	LED jelződiódák
③	Érzékelők bemenete
④	Az elektronikus alaplap rögzítőcsavarjai
⑤	Antenna
IN/EX	Programozás nyomógomb
SEL	Nyomógomb a csoport váltásához
C	NYITÁS nyomógomb
O	ZÁRÁS nyomógomb

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Tápfeszültség:

230V AC

Hatótávolság:

épületben max. 20m

Üzemi hőmérséklet:

5 - 40°C

Méret:

127/87/57 mm

Rádió-protokoll:

Z-Wave

Frekvencia:

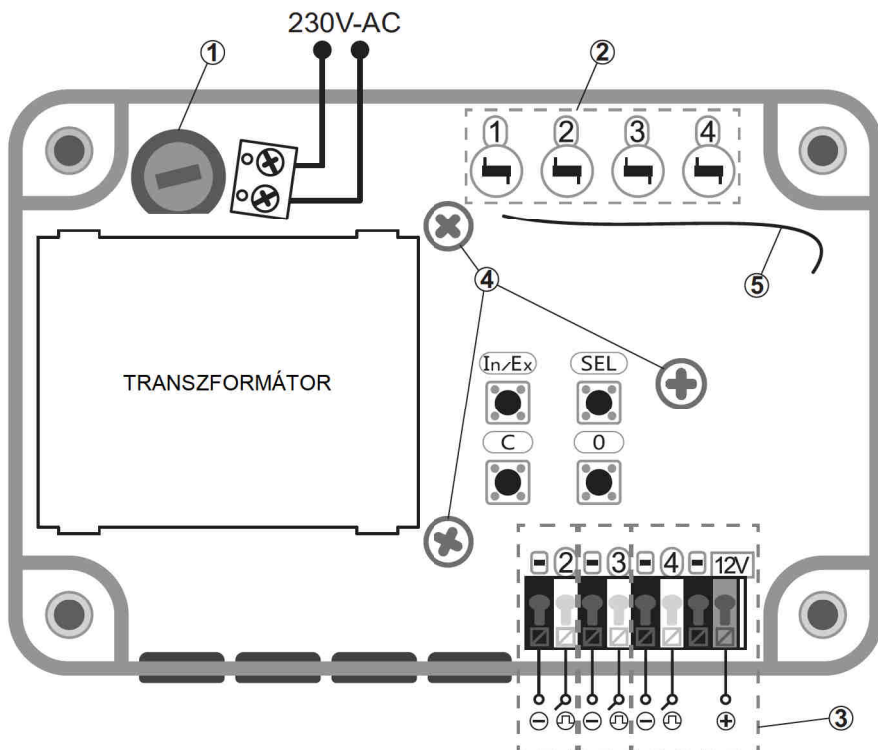
EU - 868,4 MHz

AS/NZ - 921,42 MHz

US/Canada - 908,4 MHz

RU - 869 MHz

(verziótól függően)



BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A ZWMP modul szerelése közben különösen az alábbiakra kell figyelmet fordítani:

- A felszerelést a gyártó útmutatója szerint kell végezni.
- A modul csatlakoztatását kikapcsolt feszültség mellett szabad végezni.
- A kicsomagolásnál ellenőrizze, hogy a modul elemein nem láthatók-e sérülés nyomai.
- A modul bekötése előtt győződjön meg róla, hogy a tápfeszültség megegyezik-e az adattáblán feltüntetett értékkel.
- A műanyag csomagolás elemei ne kerüljenek gyermekek kezébe, mert potenciális veszélyt jelentenek számukra.
- A ZWMP modult rendeltetésüknek megfelelően használjuk, amire tervezték. A FAKRO cég nem felel a következményekért, melyek a modul nem rendeltetésszerű használatából adódnak.
- Bármiféle, a modul tisztításával, beállításával vagy szétszerelésével járó feladatok előtt a modult áramtalanítani kell.
- Az az modul tisztításához nem használható oldószer, sem folyóvíz (vízbe nem meríthető).
- A modul javítását kizárólag a gyártó által feljogosított szervíz végezheti.
- Az digitális bemenetekre kötött vezetékek biztonságos hossza 5m. Lehet hosszabb vezetéket is használni, de meg kell győződni róla, hogy a zavarok nem hatnak hátrányosan a ZWMP modul működésére.
- A ZWMP időjárásírási modul beltéri helyiségekbe telepíthető.



A modul áramellátása 230V AC feszültséggel történik, áramütés veszélye áll fenn!

A MODUL TELEPÍTÉSE

A modul 3 digitális bemenettel rendelkezik, 2, 3, 4 számozással. A bemenetekre az alábbiak szerinti készülékeket kapcsolunk:

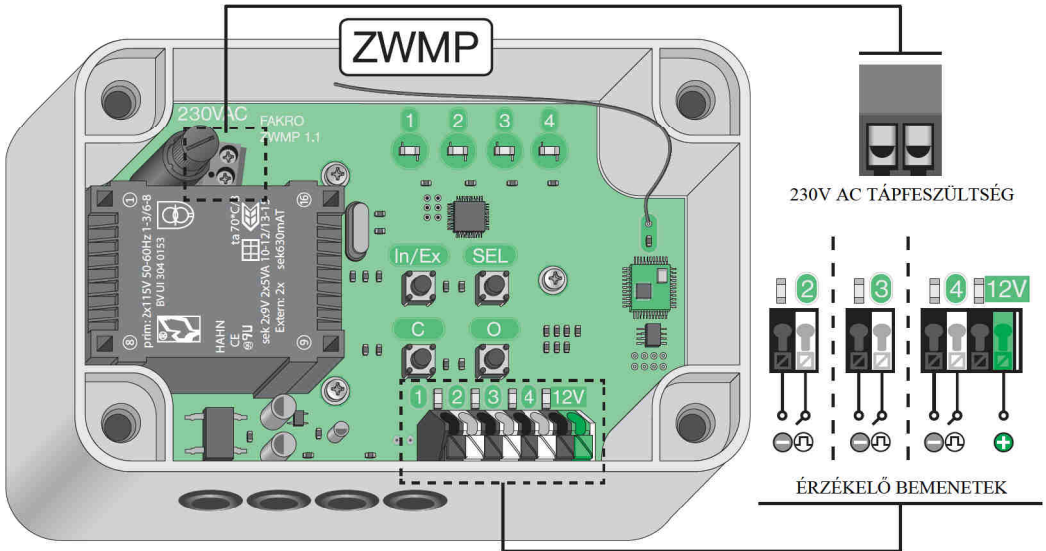
2 sz. bemenet - a ZFD füstérzékelő vagy más érzékelő, pl. termosztát részére,

3 sz. bemenet - a ZWD szélérzékelő részére,

4. sz. bemenet - a ZRD esőérzékelő részére, amelynek 12V DC tápfeszültséggel ellátva lehetővé teszi a ZRD érzékelő melegítését, aminek köszönhetően az érzékelő nem reagál külső zavarokra, pl. köd, harmat.

Az érzékelők bekötési módját lásd az adott termékhez mellékelt szerelési útmutatóban.

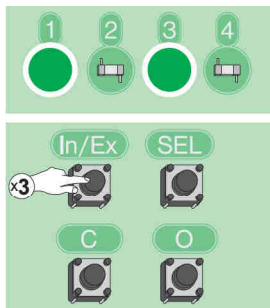
A ZWMP modul tápfeszültsége 230V AC.



A MODUL TELEPÍTÉSE - 7. oldal

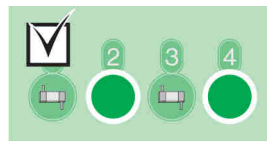
MÁSODLAGOS MODUL

Ezzel az eljárással a ZWMP modul MÁSODLAGOS vezérlőként hozzárendelhető a meglévő hálózathoz. A hálózat ELSŐDLEGES vezérlője bármilyen típusú lehet. Ahhoz, hogy a MÁSODLAGOS modul vezérelhesse a készülékeket, hozzá kell rendelni a kiválasztott csoporthoz (4. oldal).



1,5 mp alatt nyomja le háromszor az In/Ex gombot.

10 mp alatt indítsa el az ELSŐDLEGES vezérlőn a KÉSZÜLÉK HOZZÁADÁSA A HÁLÓZATHOZ funkciót. ZWMP modul - 6. oldal: Más típusú vezérlő - ld. a használati útmutatóját.



A programozás végeredménye. Hiba esetén ismételje meg az eljárást, vagy ld. 7. oldal, 1. pont.

HOZZÁADÁS CSOPORTHOZ

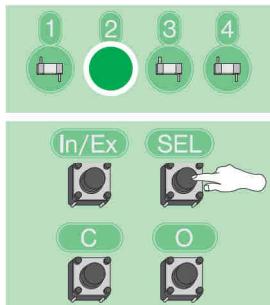
Az eljárás lehetővé teszi vezérelt készülék hozzáadását bármelyik csoporthoz

2 sz. csoport - ZFD fűstérzékelő vagy más érzékelő, pl. termosztát által vezérelve,

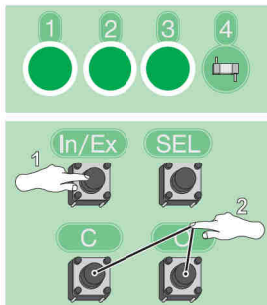
3 sz. csoport - ZWD szélérzékelő által vezérelve,

4. sz. csoport - ZRD esőérzékelő által vezérelve.

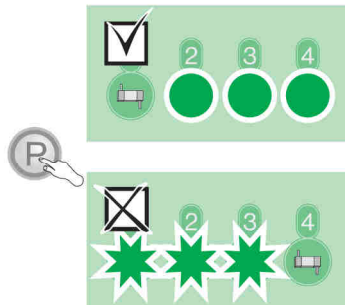
A csoporthoz csak azokat a készülékeket lehet hozzáadni, amelyeket már a Z-Wave hálózathoz hozzáadták.



A SEL nyomógombbal válassza ki a csoportot (2, 3 vagy 4) amelyikhez hozzá kívánja adni a készüléket.



1,5 mp alatt nyomja le az In/Ex gombot, majd a "C" (zárás) vagy "O" (nyitás) gombot a készülék kívánt lépésének megfelelően*1. Ezután 10 másodperc alatt nyomja meg a programozás gombot*2.



A programozás végeredménye. Hiba esetén ismételje meg a műveletet vagy ld. 7. oldal, 2. pont.



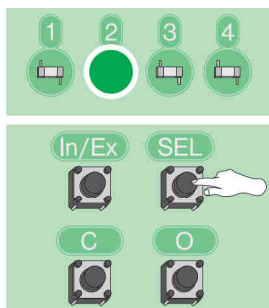
*1 Figyelem - Nincs lehetőség két egymással ellentétes akció végrehajtására ugyanarról a digitális bemenetről (ugyanazon a csoporton belül). Ha például az ablak eső hatására becsukódik, nincs lehetőség arra, hogy az eső elállta után automatikusan kinyíljon.



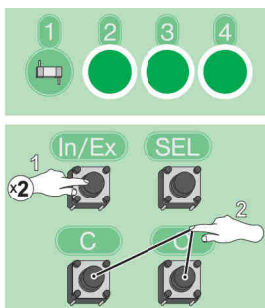
*2 A programozás módot elérheti a programozás gomb lenyomásával a hozzáadott / eltávolított készüléken. A FAKRO termékeken a programozás gombot "P" betű jelzi.

ELTÁVOLÍTÁS CSOPORTBÓL

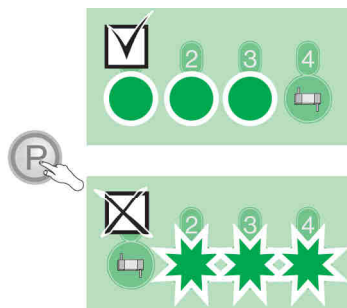
Ez a funkció lehetővé teszi készülék eltávolítását a csoportból a hálózatról való eltávolítás nélkül. A készülék újból hozzáadható bármelyik vezérlő csoportjához ugyanabban a hálózatban.



A SEL nyomógombbal válassza ki a csoportot (2, 3 vagy 4) amelyikről a készüléket el akarja távolítani.



1,5 mp alatt nyomja le kétszer az In/Ex gombot, majd a "C" (zárás) vagy "O" (nyitás) gombot attól függően, hogy a készüléket előzőleg hogyan programozták. Ezután 10 másodperc alatt nyomja meg a programozás gombot.

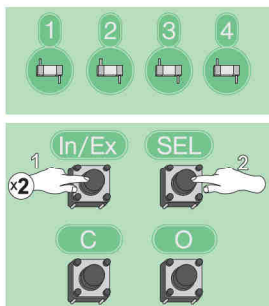


A programozás végeredménye. Hiba esetén ismételje meg a műveletet, vagy ld. 7. oldal, 3. pont.

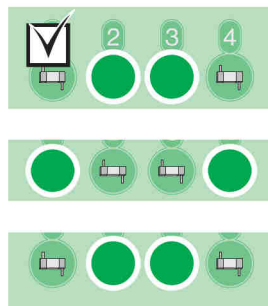
A MODUL RESETELÉSE

AZ ELSŐDLEGES MODUL RESETELÉSE - minden információt eltávolít a modulból. A készülékek újbóli vezérlése csak a következő műveletek elvégzése után történhet: KÉSZÜLÉK ELTÁVOLÍTÁSA A HÁLÓZATBÓL (6. oldal), KÉSZÜLÉK HOZZÁADÁSA A HÁLÓZATHOZ (6. oldal), HOZZÁADÁS A CSOPORTHOZ (4. oldal).

A MÁSODLAGOS MODUL RESETELÉSE - minden információt eltávolít a modulból. A készülékek újbóli vezérlése csak a következő műveletek elvégzése után történhet: MÁSODLAGOS MODUL (4. oldal), HOZZÁADÁS A CSOPORTHOZ (4. oldal)



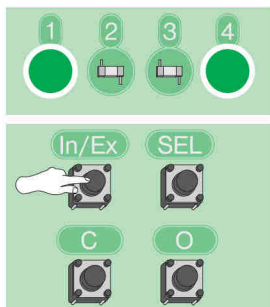
1,5 mp alatt nyomja le kétszer az In/Ex gombot, majd a SEL gombot.



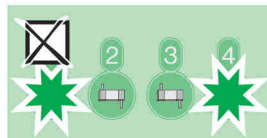
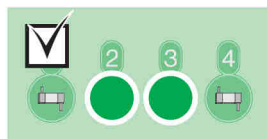
Pár pillanat múlva a diódák váltakozó felvillanása nyugtázza a sikeres műveletet.

KÉSZÜLÉK HOZZÁADÁSA HÁLÓZATHOZ

Ez a funkció lehetővé teszi készülékek hozzáadását a hálózathoz, csoporthoz való hozzárendeléstük nélkül. Ennek a műveletnek az elvégzése után tovább kell menni a **HOZZÁADÁS CSOPORTHOZ** fejezethez (4. oldal). A **KÉSZÜLÉK HOZZÁADÁSA HÁLÓZATHOZ** funkcióval további **MÁSODLAGOS** vezérlőket is hozzá lehet adni.



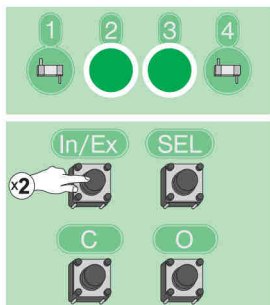
Nyomja le az In/Ex gombot, majd 10 mp alatt a programozás gombot *2.



A programozás végeredménye. Hiba esetén ismétlje meg a műveletet, vagy ld. 7. oldal, 4. pont.

KÉSZÜLÉK ELTÁVOLÍTÁSA HÁLÓZATBÓL

Egy hálózathoz sem rendelt vezérlő - Bármely hálózathoz eltávolít készülékeket.
Elsődleges vezérlő - A vezérlő hálózathoz távolít el készülékeket.
Másodlagos vezérlő - Nincs lehetősége készülék eltávolítására.



Nyomja le kétszer az In/Ex gombot, majd 10 mp alatt a programozás gombot *2.



A programozás végeredménye. Hiba esetén ismétlje meg a műveletet, vagy ld. 7. oldal, 3. pont.



*2 A programozás módot elérheti a programozás gomb lenyomásával a hozzáadott / eltávolított készüléken.
A FAKRO termékeken a programozás gombot "P" betű jelzi.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

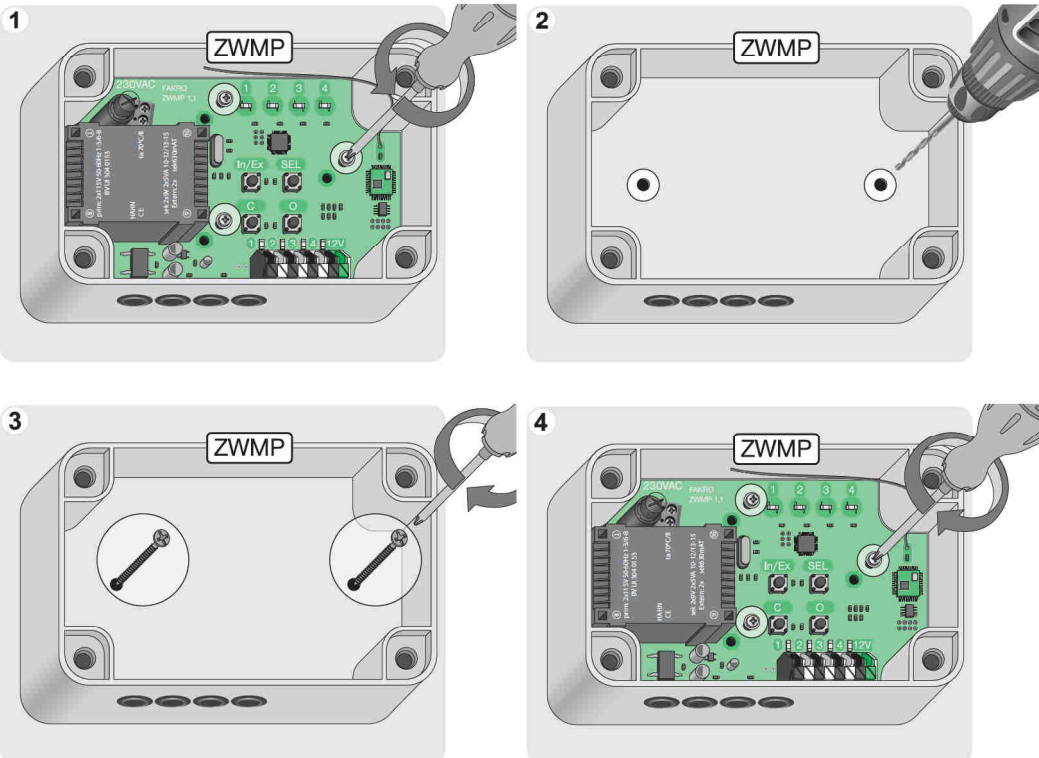
A hálózathoz minden fizikailag eltávolított készüléket (pl. meghibásodás) a vezérlő memóriájából is törölni kell. Ez a művelet lehetővé teszi a reakcióidő lerövidítését és a mobil vezérlők működési idejének meghosszabbítását. Ha az eltávolításra került készülék nem törölhető a memóriából, javasolt a teljes hálózat resetelése és újrakonfigurálása.

Új készülékek hozzáadása után a hálózathoz, melyeket MÁSODLAGOS modul fogja vezérelni, újra el kell végezni a MÁSODLAGOS MODUL (4. oldal) és a HOZZÁADÁS CSOPORTHOZ (4. oldal) műveleteket.

HIBA JEGYZÉK

1. Nem lehet a ZWMP modul MÁSODLAGOS-ként hozzáadni.	A hozzáadott modulon állítsa vissza a gyári beállításokat. Győződjön meg róla, hogy a műveletet Ön az előírt idő alatt végzi el. A MÁSODLAGOS MODUL funkció a ZWMP modulon 10 másodpercig működik. Probléma lehet a hatótávolsággal.
2. Nem lehet hozzáadni készüléket a kiválasztott csoporthoz.	Maximum 231 készüléket lehet az összes csoporthoz együttesen hozzáadni. A készülék nincs a hálózaton, vagy a Z-Wave hálózat hatósugarán kívül van.
3. Nem lehet eltávolítani készüléket csoportból vagy hálózatról.	Győződjön meg róla, hogy a programozás gombot a megfelelő készüléken nyomta le, nem több, mint 10 másodpercen belül a művelet megkezdése óta. Probléma lehet a hatótávolsággal.
4. Nem lehet készüléket hozzáadni.	Lehet, hogy a készüléket más hálózathoz rendelték hozzá. Végezze el a KÉSZÜLÉK ELTÁVOLÍTÁSA HÁLÓZATRÓL műveletet. Győződjön meg róla, hogy a programozás gomb lenyomása max. 10 másodperc alatt történt a művelet megkezdésétől. A modulhoz maximum 231 készüléket lehet hozzárendelni. Probléma lehet a hatótávolsággal.
5. Probléma van a hatótávolsággal.	Ellenőrizze, hogy a készüléket, amelyet vezérelni akar, megfelelően kapcsolódik-e az áramforrásra. Ellenőrizze, hogy a készüléket a kézi vezérlés kapcsolóval be lehet-e indítani.

A MODUL TELEPÍTÉSE



GARANCIA

A gyártó szavatol a termék működéséért. Ugyanakkor vállalja annak javítását vagy cseréjét, ha a meghibásodás szerkezeti- vagy anyaghibából adódik. A garancia a vásárlás napjától számítva 24 hónapig érvényes az alábbi feltételek betartása mellett:

- A telepítést szakképzett személy hajtotta végre a gyártói ajánlásoknak megfelelően.
- A plombák érintetlenül maradtak, s nem történtek önhatalmú szerkezeti változtatások.
- A készüléket a rendeltetési célnak megfelelően és a használati útmutató szerint használták.
- A meghibásodás nem vezető vissza hibás elektromos hálózatra vagy időjárási jelenségekre.
- A gyártó nem felel a nem rendeltetésszerű használatból és mechanikai sérülésekből adódó meghibásodásokért.

Üzemzavar esetén a készüléket javításra a Garancia Kártyával és/vagy a számlamásolattal együtt kell leadni. A garancia időszak alatt felderített hibák térítésmentesen javításra kerülnek. A garanciális és azon kívüli javításokat a gyártó, a FAKRO PP. Sp. z o.o. végzi.

FAKRO Sp. z o.o.

Ul. Węgierska 144A, 33-300 Nowy Sącz
Polska
www.fakro.com
tel.+ 48 18 444 0 444, fax. +48 18 444 0 333

Minőségi tanúsítvány:

Készülék

Modell

Sorozatszám

Eladó

Cím

A vásárlás időpontja

A készülék telepítőjének aláírása (pecsétje)