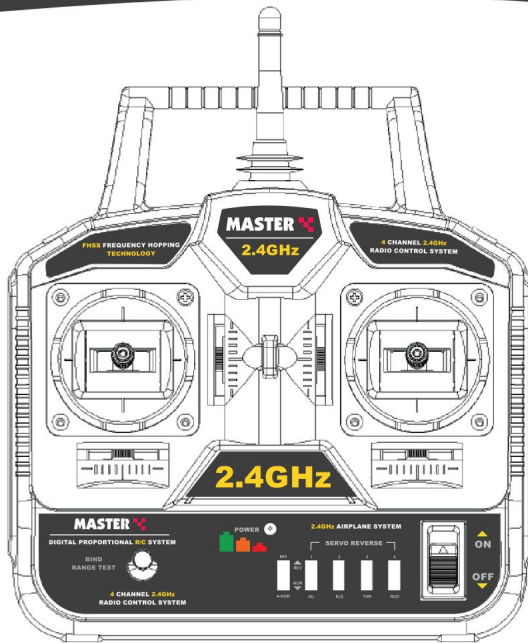




**AFHDS**  
AUTOMATIC FREQUENCY  
HOPPING DIGITAL SYSTEM



# GigaProp 4

## 4 CH. DIGITAL PROPO RADIO CONTROL SYSTEM

A GigaProp 4 egy 4 csatornás távirányítói készlet a legújabb 2,4 GHz-es rádió átvitelrel. Ez lehetővé teszi R/C modelljének biztonságos és megbízható vezérlését.

A távadó ban van egy LED, amely jelzi az üzemi állapotot. Ezzel egyidejűleg a távadó elemeinek állapotát a LED színe jelzi.

Minden csatorna rendelkezik trimmel a semleges helyzet korrigálása érdekében a modell működése során. A négy szervóirányítót kapcsolóval az egyes szervók menetirányára megfordítható. A beépített V-keverő lehetővé teszi a V-farokkal rendelkező repülőmodellek működtetését.

A távadó háza ergonomikus kialakítású és biztonságosan illeszkedik a kézbe.

Ez azt jelenti, hogy akár hosszabb ideig is vezérelheti modelljét anélkül, hogy elfáradna. A vezérlőkarok teteje nagyon tapadós, hogy megakadályozza a hüvelykujj elcsúszását.

Az adó működtetéséhez 8 db szabványos AA (Mignon) szárazelem szükséges.

Alternatív megoldásként újratölthető akkumulátorok is használhatók.

A termék jellemzői

- 4 csatornás arányos távirányítói
- MODE 1 (jobb fojtószelep) vagy MODE 2 (bal gázkar) módban érhető el.
- A legmodernebb 2,4 GHz-es átviteli technológia rövid antennákkal
- Több ezerszer bevált technológia
- Teljes körű
- Robusztus, csúszásmentes műanyag ház normál méretű (nem játékos)
- Csúszásmentes vezérlőkarok
- Frekvenciaugrás
- Vágás minden csatornához
- Beépített V-farok keverő (kapcsolóval választható)
- Kapcsoló szervóirányításhoz
- Töltőaljzat a kényelmes töltéshez (ha újratölthető akkumulátorokat használ)
- Edzőcsatlakozó
- További vevőkészülékek bármikor rendelhetőek
- Az univerzális csatlakozónak köszönhetően minden kereskedelemben kapható szervó (evezőgép) csatlakoztatható

## 1. Általános információk

## 2. Biztonság és figyelmeztetések

## 3. Műszaki adatok

## 4. A kezelő szervek

## 5. Üzembe helyezés

## 6. Csatlakozások a vevőn

## 7. Kötés folyamata

## 8. Szerviz és garancia

## 9. Megfelelés és jóváhagyás

### 1. Általános információk

Köszönjük, hogy megvásárolta a GigaProp 4 távirányító rendszer repülő-, autó- és hajó modellek működtetéséhez. Kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a kezelési útmutatót, hogy a készülék összes funkcióját használni tudja. Feltétlenül kövesse az alábbi biztonsági és figyelmeztető utasításainkat, hogy biztosítsa modellje problémamentes és biztonságos működését.

### 2. BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

Ha először szeretne távirányító repülőgépmoddelt (repülőgép/héli/multikopter) indítani, javasoljuk, hogy kérjen segítséget egy tapasztalt RC-pilótától. A távirányító rendszer kizárólag RC modellek vezérlésére tervezték és hagyták jóvá. A Pichler Modellbau semmilyen más felhasználás esetén nem vállal felelősséget.

A távirányító modellek nem játékok, és 14 éven felüli sportolók számára alkalmasak. Az ilyen modellek felépítése és üzemeltetése speciális ismereteket, szakértelemet, műszaki megértést és körültekintő, biztonság tudatos magatartást igényel. Az összeszerelés vagy üzemeltetés során fellépő hibák jelentős anyagi károkat és személyi sérüléseket okozhatnak.

Nekünk, mint gyártóknak és eladóknak nincs módunk felügyelni termékeink megfelelő működését. Ezért semmilyen felelősséget nem vállalunk.

Az elektromos vagy mechanikai jellegű műszaki hibák miatt a motor váratlanul beindul és/vagy kirepülhetnek alkatrészei, amelyek nem csak önmagukban megsérülhetnek! A fogadó rendszer aktiváló nélküli működtetése is ehhez a hatáshoz vezethet (hibabiztos funkció).

Ha a meghajtó akkumulátor csatlakoztatva van vagy a motor jár: Soha ne tartózkodjon a hajtás veszélyes zónájában! A programozás során ügyeljen arra, hogy a csatlakoztatott belső égésű motor vagy villanymotor véletlenül ne induljon el. Ha szükséges, először válassza le a meghajtó akkumulátorát, vagy szerelje le a motor fogaskerékét.



A légszavarak (propellerek), a helikopterek forgó részei és általában minden olyan forgó alkatrész, amelyet motor hajt, állandó sérülésveszélyt jelentenek.

Ügyeljen arra, hogy ne érintse meg az ilyen részeket. Egy forgó propeller például leütheti az ujját!

Védje távirányítóját a portól, szennyeződésektől és nedvességtől. Ne tegye ki a készülékeket túlzott hőnek, hidegnek vagy rezgésnek. A távirányító csak a -15°C és +55°C közötti hőmérsékleti tartományban végezhető.

Kerülje az ütéseket és a nyomásterhelést. Mindig ellenőrizze, hogy a távirányító háza, kábeleik és csatlakozó aljzatai nem sérültek-e.

Ne használjon olyan eszközöket, amelyek leesés következtében megsérültek vagy átnedvesedtek, még teljesen kiszáradás után sem! A biztonság kedvéért cserélje ki az érintett alkatrészeket.

RUTIN ELLENŐRZÉSEK INDÍTÁS ELŐTT • Mielőtt

áram alá helyezi a vevőt, győződjön meg arról, hogy a gázkar leállásban/üresjáratban van.

- KAPCSOLJ BE: ELŐször AZ ADÓT, majd a vevőt!
- KAPCSOLJA KI: ELŐször a VEVŐT, majd az adót!

• Végezzen tartománytesztet minden indítás előtt. • Ellenőrizze, hogy a megfelelő modellmemória van-e kiválasztva (ha elérhető) • Végezzen műkódési tesztet.

Minden indítás előtt ellenőrizze a futási irányt és

az ÖSZES kormánylapát elhajlása a modellen. •

Megfelelően vannak beállítva a keverési funkciók és a kapcsolók? • Az elemek/akkumulátorok töltöttségi szintje megfelelő? • Ha kétségei vannak,

soha ne indítsa el a modellt! Veszélyezteti magát és másokat.

MODELL MŰKÖDÉS

• Soha ne repüljön át nézők vagy más pilóták felett. • Soha ne veszélyeztesse az embereket vagy az állatokat.

• Soha ne repüljön elektromos vezetékek vagy lakott területek közelében.

• SOHA NE repüljön repülőterek közelében!

• Ne használja a modellt záruk vagy nyilvános hajózási forgalom közelében. • Ne használja a modellt nyilvános utcákon,

autópályákon, ösvényeken és tereken stb.



Zivatar esetén azonnal hagyja abba a modell üzemeltetését!

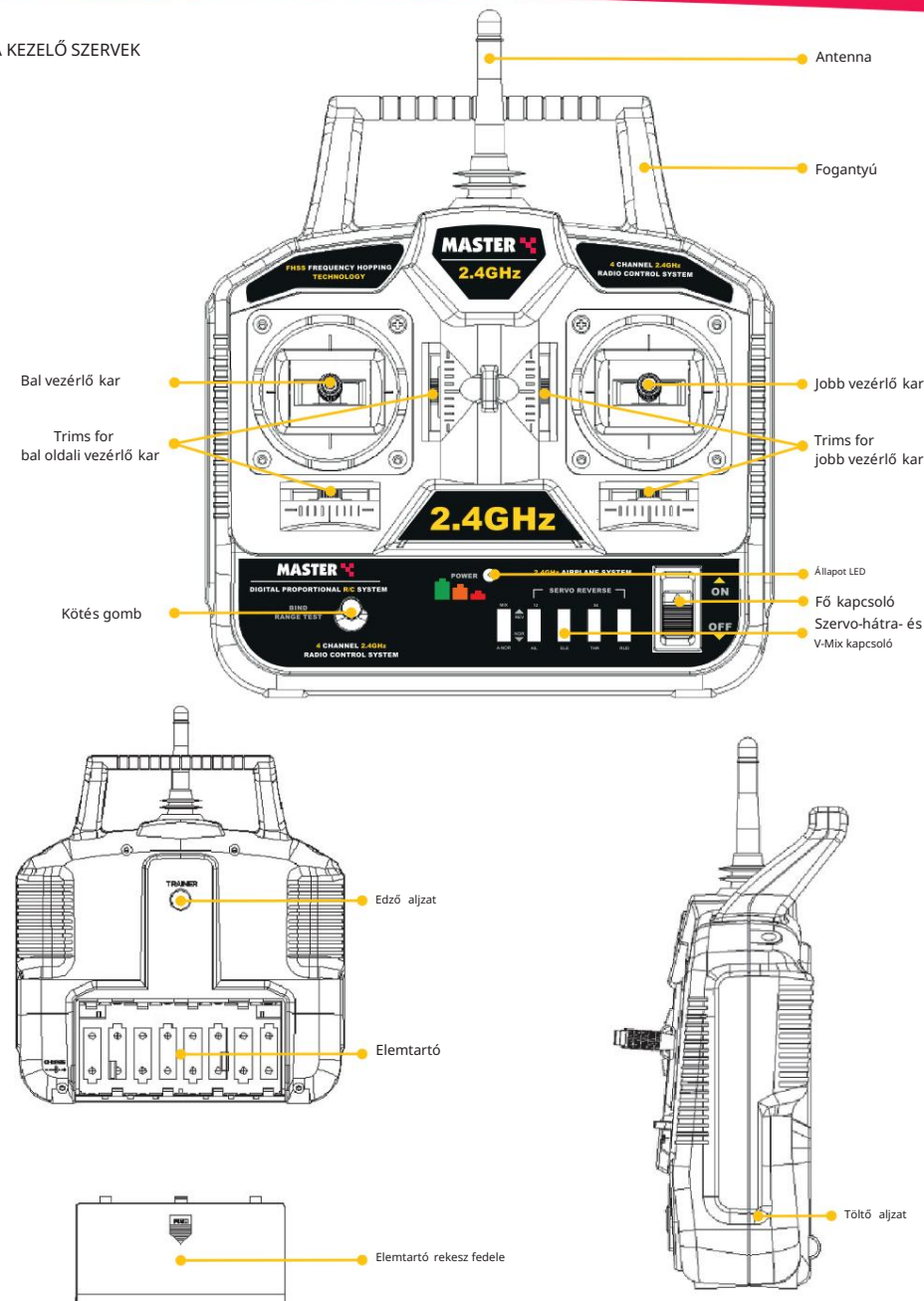


Működés közben soha ne irányítsa az adó antenna hegyét a modellre. Ebben az irányban az adó a legalacsonyabb HF sugárzással rendelkezik. Ha lehetséges, ügyeljen arra, hogy az antenna oldalra legyen a modellhez képest.

3. MŰSZAKI ADATOK

FELADÓ	BEFOGADÓ
Csatornák száma: .....4	Csatornák száma: .....6
Frekvencia sáv: .....2,4 GHz	Frekvencia sáv: .....2,4 GHz
Tápellátás:.....8x 1,5V AA	Tápellátás:.....4x 1,5V AA
Áramfelvétel: ..... kb. 250 mA	A jelenlegi felhasználás:..... kb. 85 mA
Méreték: .....218x189x97 mm	Méreték: .....45x23x13 mm
Súly:.....575g	Súly:.....12g
Antenna hossza: .....26 mm	Antenna hossza: .....26 mm

4. A KEZELŐ SZERVEK



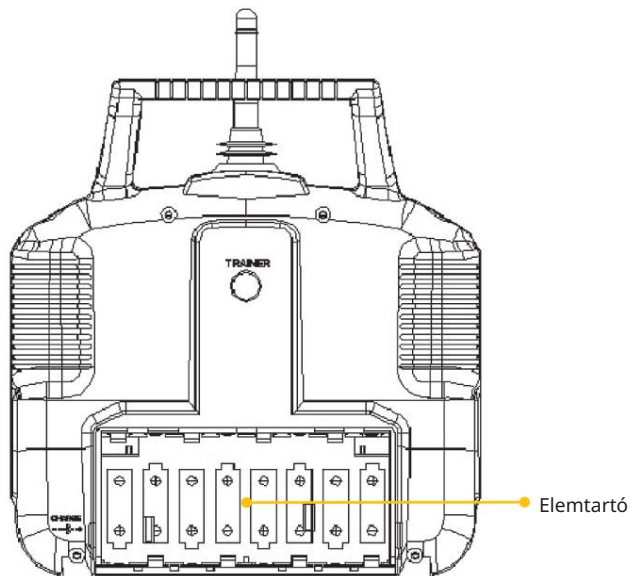
## 5. INDÍTÁS

### 5. INDÍTÁS

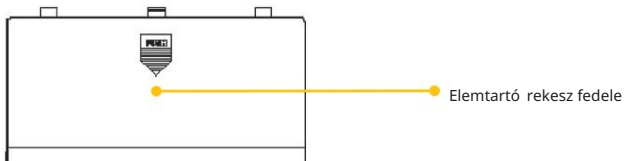
A GigaProp 4 jeladó működéséhez 8 AA elemre vagy újratölthető elemre van szükség.

- A cellák beillesztéséhez enyhén és egyidejűleg nyomja le a fedelet.  
Nyomja a nyíl irányába.
- Helyezze be a feltöltött újratölthető elemeket/elemeket az elemtartóba. Ügyeljen a helyes polaritásra!
- Csukja vissza az elemtartó fedelét.

A lemerült elemeket és a hibás elemeket NE dobja a háztartási szemétkosárba, hanem megfelelően ártalmatlanítsa őket!



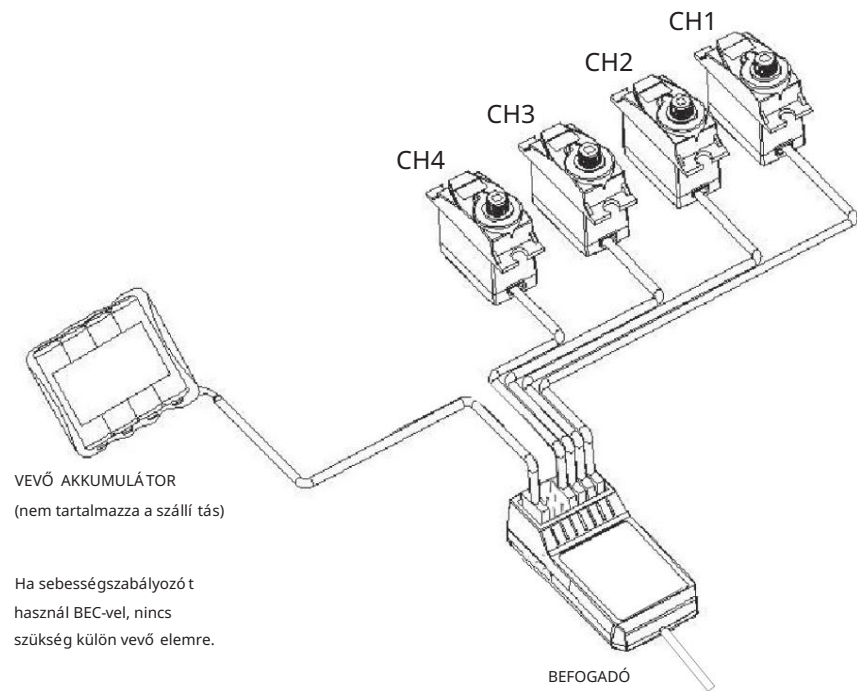
Ügyeljen az elemek/akkumulátorok helyes polaritására!



## 6. VEVŐ CSATLAKOZTATÁSAI

### 6. VEVŐ CSATLAKOZTATÁSAI

Csatlakoztassa a szervókat és a vevő akkumulátorát a vevő hűzőjéhez az ábra szerint. Ellenőrizze, hogy minden szervó vezérelje a kívánt funkciót.

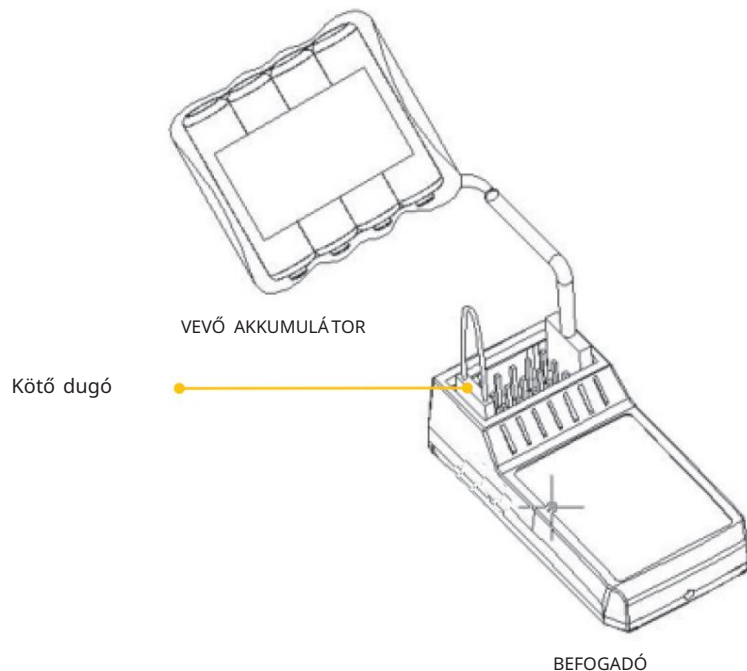


## 7. KÖTÉSI FOLYAMAT

Ahhoz, hogy a vevő fogadni tudja az adó jeleit, először a megfelelő adóhoz kell kötni. Ha vásárolt egy távirányító készletet (adó és vevő), akkor a vevő már hozzá van kötve az adóhoz, és ez a folyamat nem szükséges újra.

Ha azonban további vevőt szeretne az adójához kötni, kövesse az alábbiakat:

1. Kapcsolja ki a távirányító jeladóját.
2. Illessze be a rögzítő dugót a vevő egységbe az ábra szerint.
3. Helyezze be a vevő akkumulátorát a vevő egy szabad nyílásába. LED a vevőben villogni kezd.
4. Nyomja meg és tartsa lenyomva a bind gombot az adón, miközben csatlakoztatja kapcsolja be egyszerre.
5. Figyelje meg a vevő LED-jét. Amikor abbahagyja a villogást, a kötési folyamat befejeződtött sikeresen befejeződtött (ez a folyamat legfeljebb 10 másodpercig tart).
6. Most engedje el az adón lévő kötéző gombot, és húzza ki a kötéző dugót a vevőből.
7. Tesztelje a távirányító funkcióit.



## 8. SZERVIZ ÉS GARANCIA

Erre a termékre a törvényes garancia vonatkozik. Sérülés esetén a felelősség a tárgy értékére vagy annak vételárára korlátozódik (= jelen esetben a Giga-Prop 4 távirányító). Az ebből eredő károkért felelősséget nem vállalunk.

Ha szervizre van szüksége, kérjük, először írásban (e-mailben, levélben vagy faxon) vegye fel velünk a kapcsolatot a probléma egyértelmű leírásával és a vásárlási bizonylat másolatával az alábbi címre. Ez jelentősen lerövidíti a feldolgozási időt. A legtöbb kérdés és probléma leggyorsabban e-mailben oldható meg.

## Jogosulatlan visszaküldést nem fogadunk el!

Pichler Modellbau GmbH • Lauterbachstrasse 19 • D-84307 Eggenfelden  
FAX: +49 (0)8721-508 266 20 • e-mail: mail@pichler.de

A jó tállási igények feldolgozásához a következőket kell tenni:

Követelményeket kell teljesíteni:

- A küldeményhez csatolja a vásárlási bizonylatot.
- A hiba részletes leírását a szállítmány tartalmazza.
- A készüléket a használati utasításnak és a rendeltetésnek megfelelően telepítették. Felhasználás céljára.
- Csak az ajánlott tartozékokat használta.
- Nedvességkárosodás, külső beavatkozás, fordított polaritás, túlteljesítés és mechanikai jelentős kár nincs.



FELVÉTELI KÖVETELMÉNYEK

Az „R&TTE” irányelv (2016 júniusától „RE”) a rádió berendezésekre és a távközlési végberendezésekre, valamint megfelelő sügük kölcsönös elismerésére vonatkozó európai irányelv. Az irányelv szabályozza többek között a rádió berendezések forgalomba hozatalát és üzembe helyezését az Európai Közösségben.

A CE szimbólum jelzi, hogy a készülékek megfelelnek a vonatkozó európai szabványoknak. Ez a jelölés az Európai Unió összes országában azonos. Ez a termék minden EU-országban és Svájcban üzemeltethető. Szeretnénk felhívni a figyelmet arra, hogy az irányelveknek megfelelő rádió rendszerért ű, a felhasználó felelős.



MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A Pichler Modellbau kijelenti, hogy ez a készülék megfelel a vonatkozó EU irányelvek alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó előírásainak. A www.pichler-modellbau.de az eredeti megfelelő ségi nyilatkozat letölthető a termékoldalról.

ÁRTALMATLANÍTÁS

Az alábbi szimbólum azt jelenti, hogy az elektromos és elektronikus eszközöket hasznos élettartamuk végén a háztartási hulladéktól elkülönítve kell ártalmatlanítani. A készüléket a helyi önkormányzati gyűjtő helyen vagy újrahasznosító központban dobja ki. Ez vonatkozik az Európai Unió összes országára, valamint más európai országokra, ahol szelektív hulladékgyűjtési rendszer működik.



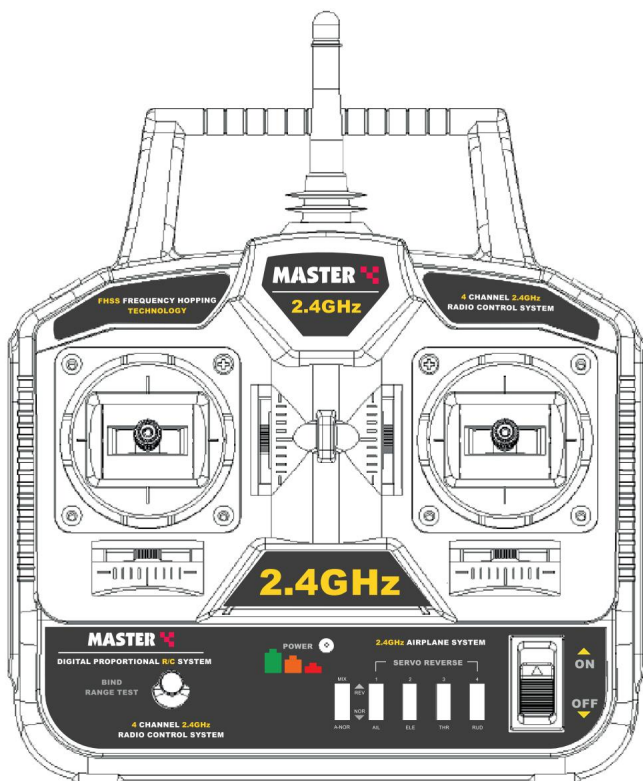
MEGJEGYZÉS AZ AKKUMULÁTORRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOKHOZ

A hibás akkumulátorok veszélyes hulladékok, ezért nem szabad a szemetesbe dobni. Az akkumulátor-újrahasznosító edények ártalmatlanítására abban a szakkereskedőnél állnak rendelkezésre, ahol az akkumulátorokat vásárolta. A szakkereskedő köteles azokat visszavenni.

MARKETER

Pichler Modellbau GmbH • Lauterbachstrasse 19 • D-84307 Eggenfelden  
FAX: +49 (0)8721-508 266 20 • e-mail: mail@pichler.de

Horizontal lines for notes



## GIGAPROP 4

Legjobb.-Nr. C5373/4

Szerző i jog: Pichler Modellbau GmbH • D-84307 Eggenfelden 2016. 04.

Műszaki változtatások előzetes bejelentés nélkül lehetségesek! Bármilyen újrányomtatáshoz, még kivonatokban is, kifejezett írásbeli engedélyünk szükséges.

Pichler Modellbau GmbH

Lauterbachstrasse 19 • D-84307 Eggenfelden

Tel. +49 (0)8721-508 26 60 • Fax: +49 (0)8721-508 266 20 • E-mail: mail@pichler.de.