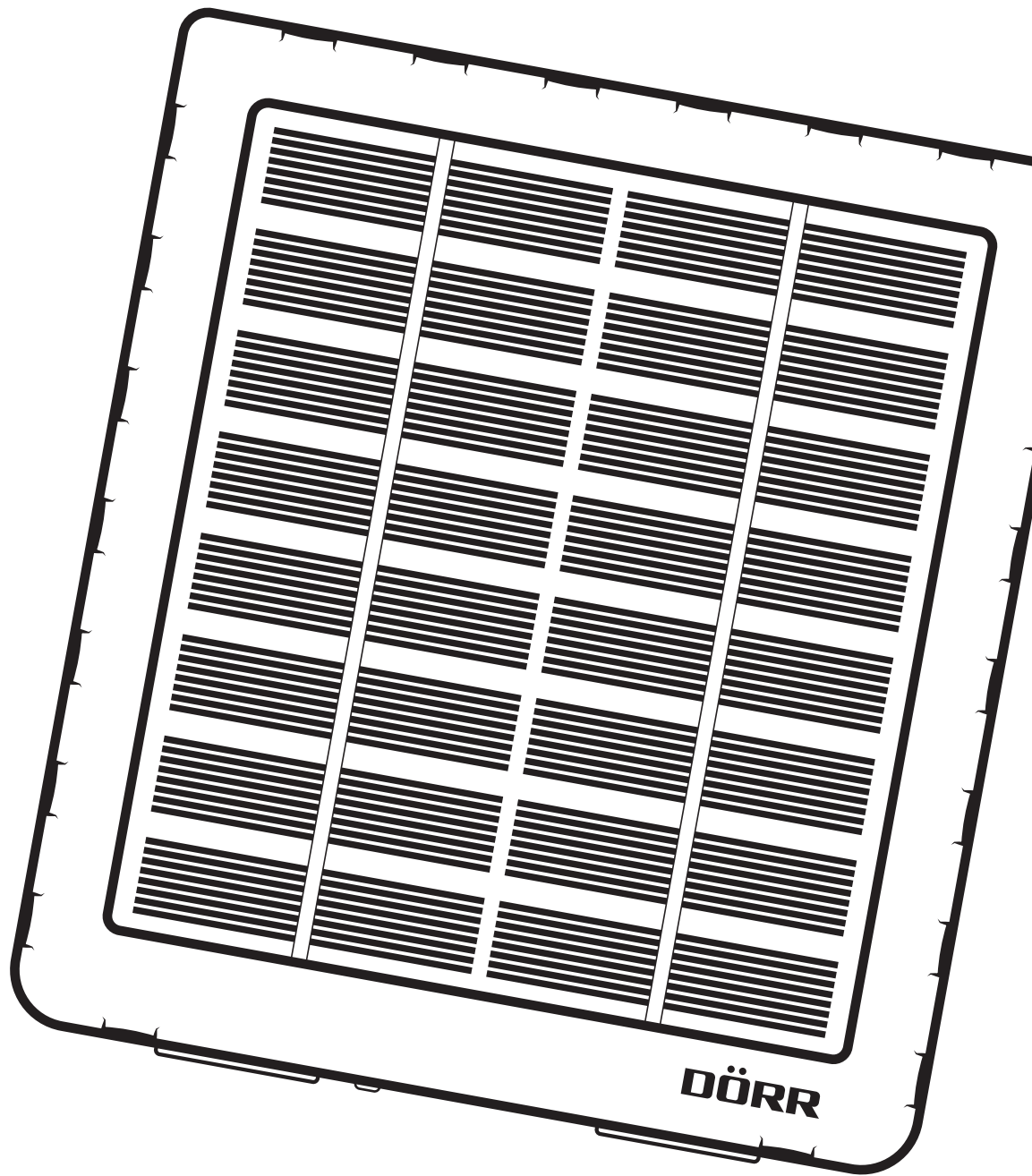


DÖRR

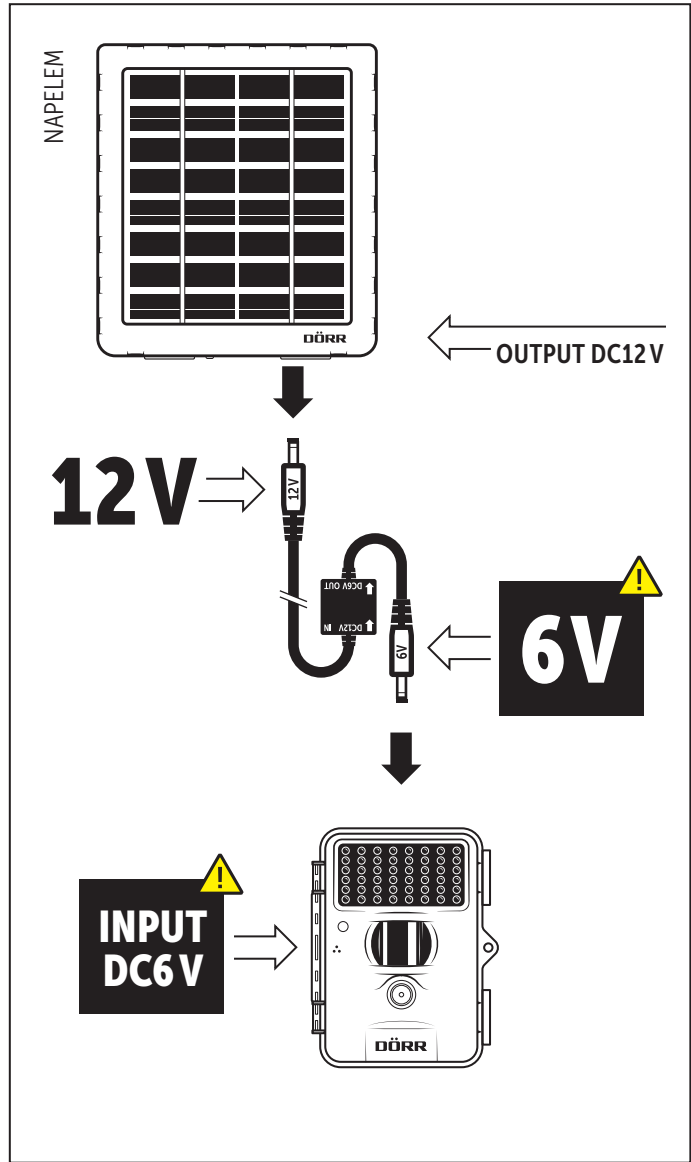
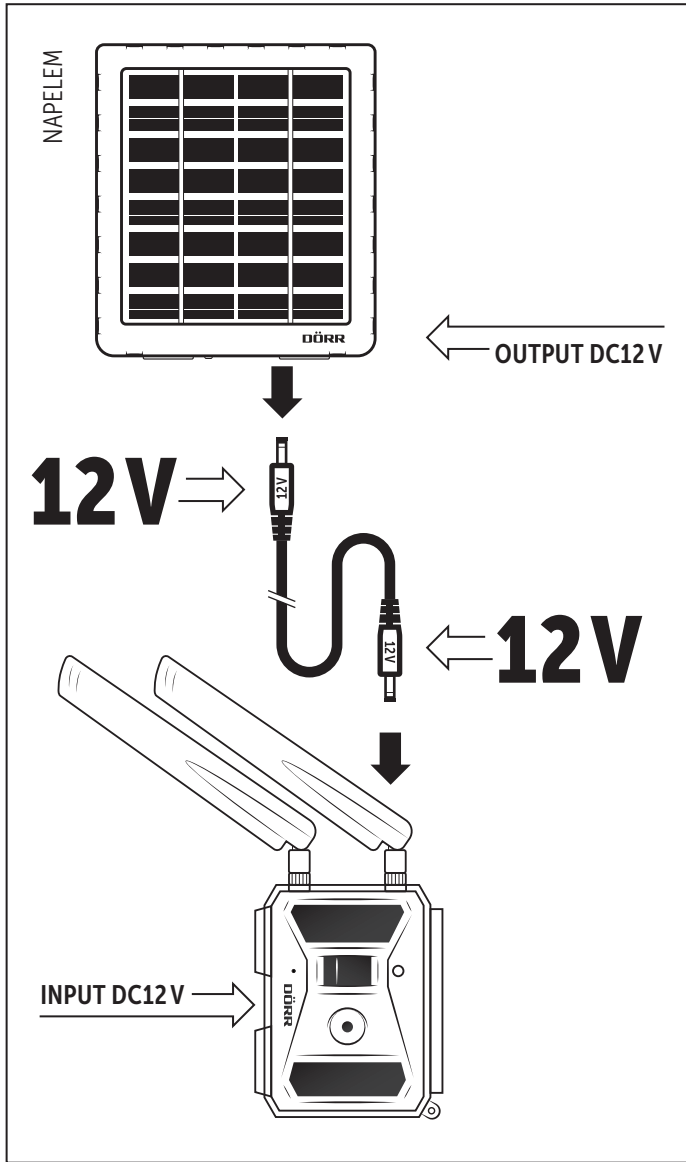
NAPELEM

HU KEZELÉSI ÚTMUTATÓ



Li-1500 12V/6V

FIGYELEM! FIGYELEM! FIGYELEM! FIGYELEM! FIGYELEM!



KÖSZÖNJÜK, hogy a **DÖRR** vállalat egyik kiváló minőségű termékét választotta.

Kérjük, hogy az első használat előtt figyelmesen olvassa el a kezelési útmutatót és a biztonsági útmutatásokat.

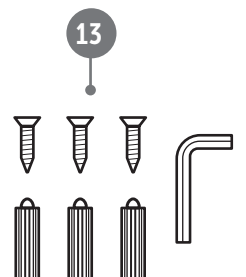
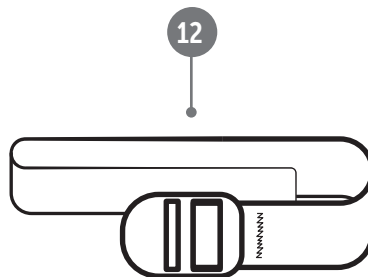
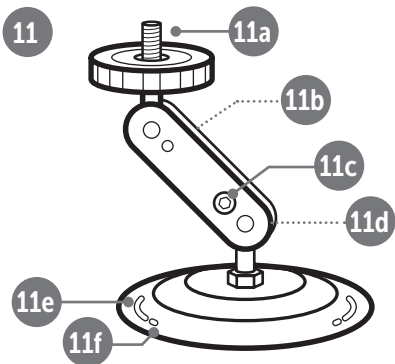
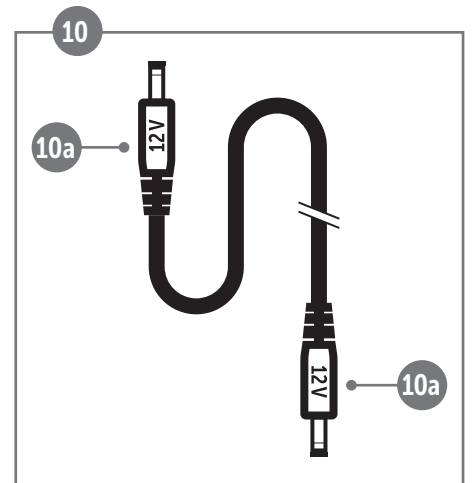
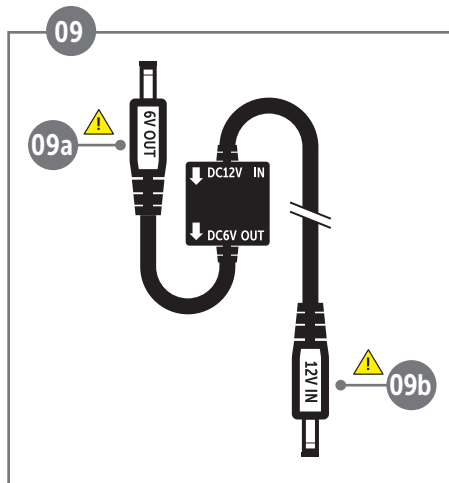
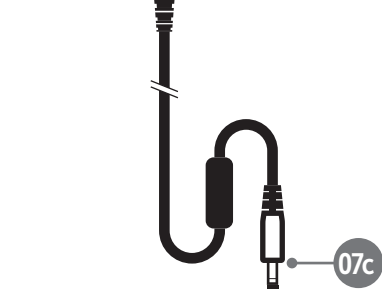
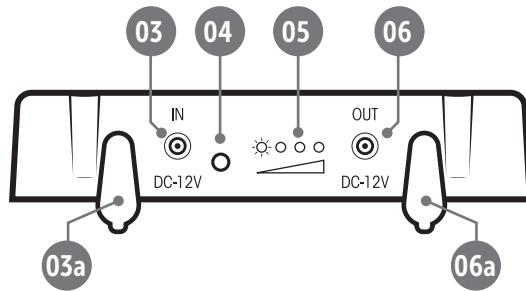
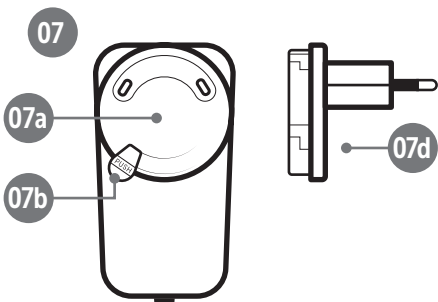
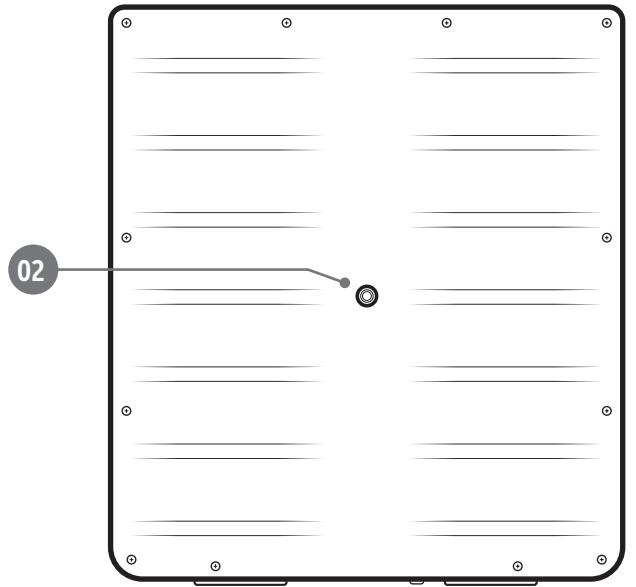
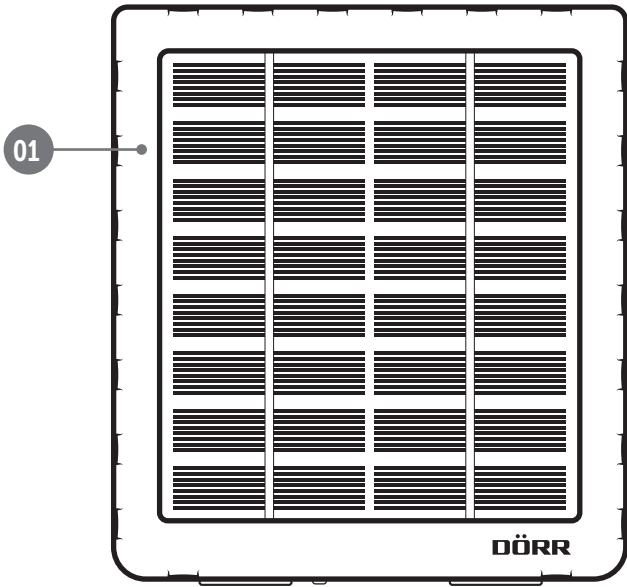
Későbbi használat céljára a készülékkel együtt őrizze meg a kezelési útmutatót. Ha más személyek használják ezt a készüléket, akkor bocssássa rendelkezésükre ezt az útmutatót. Ha eladja ezt a készüléket, akkor mellékelje ezt a hozzá tartozó útmutatót is.

A DÖRR nem vállal felelősséget a szakszerűtlen használatból, vagy a használati útmutató és a biztonsági útmutatások figyelmen kívül hagyásából eredő károkért.

A nem megfelelő kezelés vagy külső behatás által okozott károk esetén a garancia vagy a jótállási igény érvényét veszti. A termék manipulálása, szerkezeti átalakítása, valamint a háznak a felhasználó vagy illetéktelen harmadik fél általi felnyitása nem megfelelő kezelésnek minősül.

01 | ⚠ BIZTONSÁGI ÚTMUTATÁSOK

- **⚠ FIGYELEM:** A 6 voltos üzemi feszültségű készülékek károsodásának elkerülése érdekében készülékét csak a 6V/12V-os csatlakozókábel (09) csatlakoztassa a napelem panelhez. **Ügyeljen arra, hogy a 12V IN (09b) koaxiális csatlakozót a napelem panel OUT DC12V kimeneti aljzatába (06), a 6V OUT koaxiális csatlakozót (09a) pedig a működtetni kívánt készülékbe dugja be.**
- A napelem egy IP54 védelmi besorolásnak (por-, és fröccsnő víz elleni védelem) megfelelő időjárásálló védőházzal rendelkezik és így szabadban való használatra is alkalmas. Ennek ellenére védje meg a napelemet az extrém időjárási viszonyoktól.
- A töltési művelet során ne hagyja felügyelet nélkül a napelemet. A töltési művelet után válassza le a hálózati adaptert az áramellátásról.
- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, akkor javasolt a beépített akkumulátort 75%-ra feltölteni. Lemerült, vagy teljesen feltöltött akkumulátorok tárolásakor csökken ezek élettartama.
- Ne dobja a napelemet tűzbe, ne zárja rövidre és ne szedje szét - **robbanásveszély!**
- A napelemet ne dobja, vagy ne merítse vízbe.
- Nedves kézzel ne érintse meg a napelemet és a hálózati adaptert.
- Védje a készüléket az ütésektől. Ha leesett, ne használja a készüléket. Ebben az esetben az újbóli bekapcsolás előtt ellenőriztesse a készüléket egy szakképzett villanyszerelővel.
- Ha a készülék meghibásodott, vagy megsérült, ne próbálja meg saját kezűleg szétcsodni, **vagy megjavítani a készüléket!** Vegye fel a kapcsolatot szakkereskedőjével.
- **A készülék nem játék! A balesetek és a fulladásveszély megelőzése érdekében a készüléket, a tartozékokat és a csomagolóanyagokat tartsa távol a gyermekektől és a háziállatoktól.**
- A fizikai vagy értelmi fogyatékkal élő személyek a készüléket csak útmutatás alapján és felügyelet mellett kezelhetik.
- A szívritmusszabályzóval, defibrillátorral vagy más elektromos implantátummal rendelkező személyek tartsanak legalább 30 cm távolságot a készüléktől, mivel ez mágneses mezőt hoz létre.
- Védje a készüléket a szennyeződéstől. Ne tisztítsa benzinnel, vagy agresszív tisztítószerrel a készüléket. A készülék külső alkatrészeinek tisztítására egy nem foszló, kissé benedvesített mikroszálal törülköző használatát javasoljuk. **A tisztítás előtt válassza le az áramellátást!**
- A készüléket pormentes, száraz és hűvös helyen tárolja.
- Ha a készülék meghibásodott, vagy már nem tervezi a használatát, akkor a hasznos élettartamuk végét elért elektromos készülékekre vonatkozó WEEE irányelvek szerint selejtezze le azt. Kérdés esetén a leselejtezés ügyében illetékes helyi hatóságok állnak rendelkezésre.



03 | TERMÉKLEÍRÁS

A **DÖRR napelemet Li-1500 a beépített 1500mAh kapacitású Li-Ion akkumulátorral** használja **DÖRR SnapShot felügyeleti kamerájának** vagy más **12 voltos vagy 6 voltos** csatlakozással rendelkező készülékének jelentős üzemidő meghosszabbításához. A **2 Watt maximális kimeneti teljesítménnyel** rendelkező modern napelemnek nincs szükség közvetlen napsugárzásra – felhős és téli időjárás esetén is elegendő energiát termel. Az **IP54** védelemmel rendelkező napelem a mostoha időjárási körülmények ellen is védett. A melléklet **tartóval** a napelem vagy felcsavarozható, vagy a **rögzítőhevederrel** szerelhető fel. A tartó mozgatható könyökével a napelem a nap irányába állítható.

04 | ALKATRÉSZELEÍRÁS

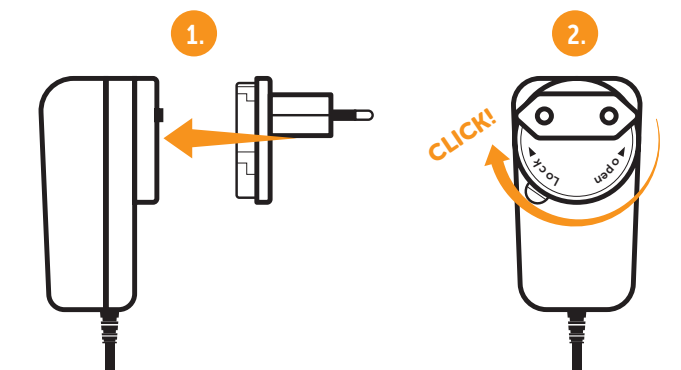
- 01 Napelem
- 02 ¼" csatlakozómenet
- 03 IN DC12V hálózati adapter bemenet
 - 03a) IN gumikupak
- 04 LED kapacitásjelző gombja
- 05 LED töltés-, és kapacitásjelzés
- 06 OUT DC12V kimeneti aljzat
 - 06a) OUT gumikupak
- 07 Adapter
 - 07a) EU adapter tartó
 - 07b) Kioldógomb
 - 07c) Csatlakozódugasz
 - 07d) EU adapter
- 08 Gumi védőkupak
- 09 ⚠ **Összekötőkábel 12 voltos → 6 voltos eszközök**
 - 09a) Üreges dugasz 6V OUT ⚠
 - 09b) Üreges dugasz 12V IN ⚠
- 10 ⚠ **Összekötőkábel 12 voltos → 12 voltos eszközök**
 - 10a) 2x Üreges dugasz 12V
- 11 Tartó/szerelvény
 - 11a) Gömbfej ¼" menetes csavarral
 - 11b) 1. imbuszcsvavar
 - 11c) 2. imbuszcsvavar
 - 11d) Gumi könyök
 - 11e) 2 Szem rögzítőheveder számára
 - 11f) 3 Furat csavarral történő rögzítéshez
- 12 Rögzítőheveder
- 13 Felszerelőkészlet (3 csavar dübellel, imbuszkulccsal)

05 | ELSŐ ÜZEMBE HELYEZÉS

05.1 Töltse fel az akkumulátort

Az első üzembe helyezés előtt teljesen töltse fel a beépített Li-ion akkumulátort:

Helyezze az EU adaptert (07d) az adapter (07) tartójába (07a). Forgassa el az EU adaptert (07d) óra járásával egyező irányban (LOCK) irány, amíg hallhatóan a helyére nem pattan.



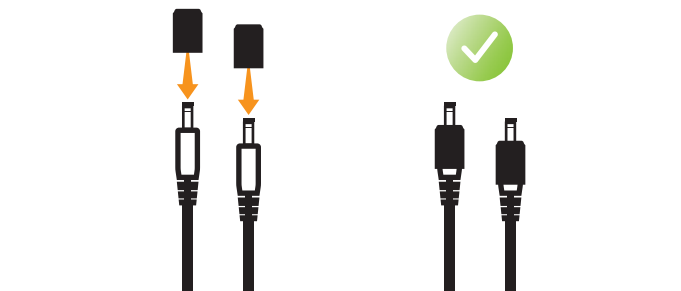
Nyissa ki az IN gumikupakot (03a) a napelemen és illessze be az adapter csatlakozódugaszát (07c) a **bemeneti aljzatba IN DC12V** (03). Csatlakoztassa az adaptert (07) egy aljzathoz.

A töltési művelet során pirosan villog a töltés-, és kapacitásjelzés LED (05). Ha teljesen fel van töltve a napelem, akkor a töltés-, és kapacitásjelzés LED (05) folyamatosan pirosan világít.

Húzza ki az adapter csatlakozódugaszát (07c) és válassza le az elektromos csatlakozást. Az IN gumikupakkal (03a) ismét zárja le a bemeneti aljzatot (03).

5.2 Gumi védőkupakok

A kábelcsatlakozások közötti optimális tömítettség biztosítása érdekében helyezze a 2 gumi védőkupakot (08) a megfelelő csatlakozókábel (09 vagy 10) két koaxiális csatlakozójára (09a + 09b vagy 2x 10a).



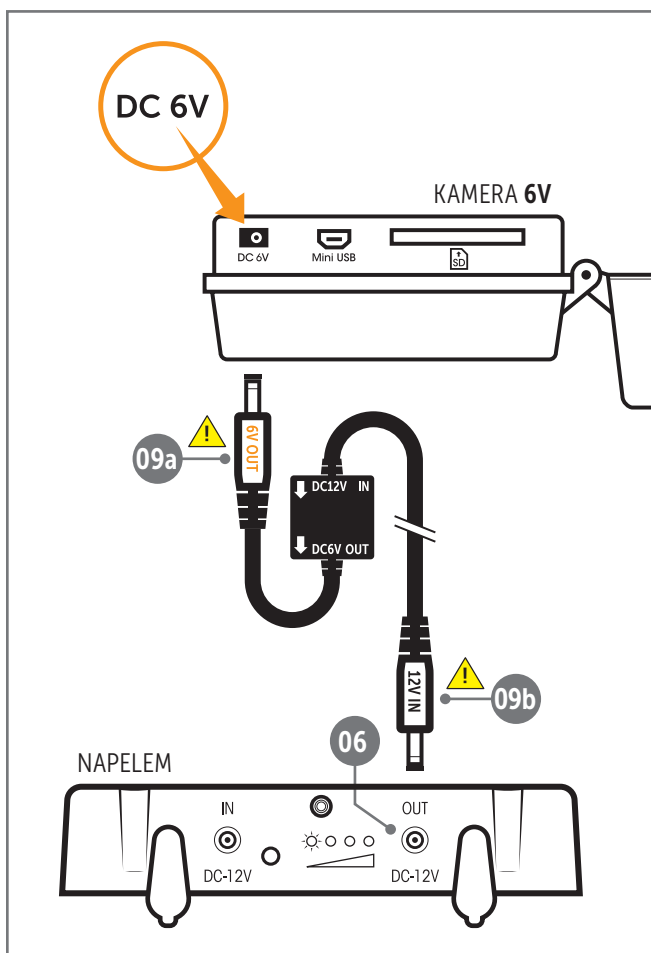
06 | ALKALMAZÁS 6 VOLTOS KÉSZÜLÉKEKKEL

⚠ FIGYELEM

A 6 voltos üzemi feszültségű készülékek károsodásának elkerülése érdekében **KIZÁRÓLAG** a kis, fekete átalakítódobozhoz tartozó csatlakozókábelt (09) használja a készülék napelem panelhez való csatlakoztatása során. Ügyeljen arra, hogy a 12V IN (09b) jelzésű koaxiális csatlakozót a napelem panel OUT DC12V kimeneti aljzatába (06), a 6V OUT (09a) jelzésű koaxiális csatlakozót pedig a működtetni kívánt készülékbe dugja.

Alkalmazási példa DÖRR SnapShot 6V térfigyelő kamerával:

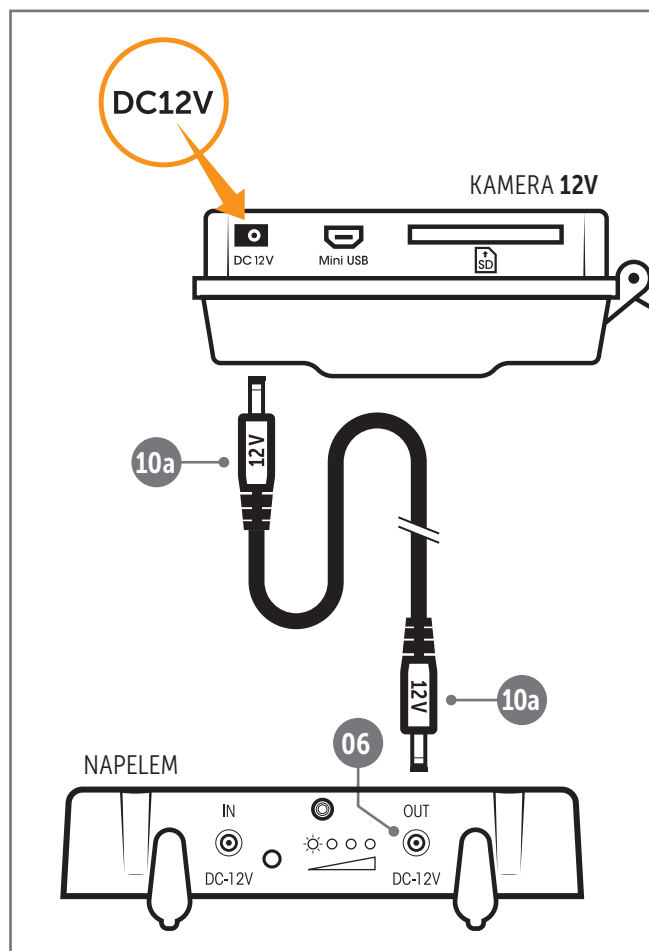
1. Nyissa ki az OUT gumikupakot (06a) a napelem panelen.
2. Dugja be a csatlakozókábel (09) **12V IN (09b)** koaxiális csatlakozóját a napelem panel DC12V OUT (06) kimeneti aljzatába.
3. Csatlakoztassa a csatlakozókábel (09) **6V OUT koaxiális csatlakozóját (09a)** a SnapShot kamera külső akkumulátorainak csatlakozójába.



07 | ALKALMAZÁS 12 VOLTOS KÉSZÜLÉKEKKEL

Alkalmazási példa DÖRR SnapShot 12V térfigyelő kamerával:

1. Nyissa ki az OUT gumikupakot (06a) a napelem panelen.
2. Csatlakoztassa a csatlakozókábel (10) **12V-os (10a) koaxiális csatlakozójának** egyikét a napelem DC12V OUT (06) kimeneti aljzatába.
3. Csatlakoztassa a csatlakozókábel (10) **másik 12 V-os (10a) koaxiális csatlakozóját** a SnapShot kamera külső akkumulátorainak csatlakozójába.



A szokott módon kapcsolja be a kamerát - a napelem felismeri a csatlakoztatott fogyasztót és megkezdi az áramellátást.

Napelem csatlakoztatásakor nem kell kivenni a SnapShot-kamerába behelyezett AA elemeket/akkumulátorokat. Amikor leválasztásra kerül a napelem által biztosított külső áramellátás, a kamera automatikusan visszakapcsol a behelyezett elemekre.

08 | SZERELÉS

Csavarja be a tartó (11) gömbfejét (11a) a napelem 1/4" hátulján lévő csatlakozó menetbe (02). Vezesse át a rögzítőhevedert (12) a két szemmen (11e) és hurkolja át egy a célra alkalmas tárgyon.

Használhatja a csavarokat és a dübeleket (13), valamint a csavarrögzítés 3 furatát (11f) is a házfalra, vagy hasonló helyekre történő felszereléshez.

A napelem beállításához használja a mellékelt imbuszkulcsot (13). A könyök (11d) beállításához oldja ki/húzza meg az 2. imbuszcsavart (11c), a gömbfejet (11a) a 1. imbuszcsavarral (11b) állíthatja be.

09 | TISZTÍTÁS ÉS TÁROLÁS

Ne tisztítsa benzinnel, vagy agresszív tisztítószerekkel a készüléket. A készülék külső alkatrészeinek tisztítására egy nem foszló, kissé benedvesített mikroszálas törülköendő használatát javasoljuk. **Tisztítás elváltassa le az áramellátást!** A készüléket pormentes, száraz és hűvös helyen tárolja. **A készülék nem játék – gyermekek számára nem hozzáférhető helyen tárolja. A készüléket háziállatoktól elzárt helyen tartsa.**

10 | MŰSZAKI ADATOK

Akkumulátor	Beépített lítium ion Akkumulátor: 1500mAh, 7,4V
Max. kimeneti teljesítmény	2W
Max. kimeneti feszültség	12V/6V
Max. kimeneti áramerősség	1600mA
Adapter	Bemenet: AC 100-240 V~50/60 Hz 0,8 A Kimenet: 12V, 2A
Kb. kábelhossz	1,50 m (adapter és csatlakozókábel)
Dugaszolócsatlakozó	4,0 x 1,7 x 10 mm (DC 2,1) üreges dugasz
Védelmi osztály	IP54
Csatlakozómenet 1/4"	✓
Készülékház	Robusztus műanyag ház
Szín	fekete
Üzemi hőmérséklet kb.	-30°C és +70°C között
Páratartalom kb.	5% - 95%
Szélesség kb.	15,5 cm
Magasság kb.	3 cm
Hossz kb.	14 cm
Kb. súly	338 g

A Dörr GmbH fenntartja az előzetes értesítés nélkül történő műszaki módosítások jogát

11 | CSOMAG TARTALMA

- 1x Napelem
- 1x Adapter
- 1x Összekötőkábel 12V/12V
- 1x Összekötőkábel 12V/6V
- 2x Gumi védőkupakok üreges dugaszokhoz
- 1x Tartó
- 1x Szerelőkészlet (1x imbuszkulcs, 3x csavar és dübel)
- 1x Rögzítőheveder
- 1x Biztonsági utasítások

12 | LESELEJTÉZÉS, CE JELÖLÉS

12.1 ELEM/AKKUMULÁTOR LESELEJTÉZÉSE

Az elemek és akkumulátorok egy áthúzott szemeteskonténer jellel vannak ellátva. Ez a szimbólum arra utal, hogy a lemerült akkumulátorokat, vagy elemeket, amelyeket már nem lehet feltölteni, tilos a háztartási hulladékba dobni. A régi elemek káros anyagokat tartalmazhatnak, amelyek károsíthatják az egészséget és a környezetet. Önt mint végfelhasználót a törvény kötelezi a használt elemek visszazolgáltatására (Akkumulátor törvény 11.§, Elemek és akkumulátorok hulladékára vonatkozó termékefelelősséget újraszabályozó törvény). Az elemeket a használatuk után ingyenesen leadhatja a vásárlás helyén, vagy a közvetlen közelben lévő gyűjtőhelyeken (pl. települési gyűjtőhelyek, vagy kereskedés). Az elemeket postai úton visszaküldheti az eladónak.

12.2 WEEE ÚTMUTATÁS

A 2003 február 13.-án európai törvényként hatályba lépett WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) irányelv átfogó változást hozott az élettartamuk végét elért elektromos készülékek leselejtezésében. Ennek az irányelvnek az elsődleges célja az elektronikai hulladékok keletkezésének elkerülése és egyidejűleg az újrahasznosítás és az újbóli használat más formáinak elősegítése révén a hulladék mennyiségének csökkentése. A terméken és a csomagolásán látható WEEE logó (hulladéktároló konténer) arra hívja fel a figyelmet, hogy terméket tilos a normál háztartási hulladékkal együtt leselejtezni. Ön felelős azért, hogy az összes élettartama végét elért elektromos és elektronikus készülék a célra alkalmas gyűjtőhelyeken kerüljön leselejtezésre. Az elektronikai hulladékok szelektív gyűjtése és újrahasznosítása elősegíti a természeti erőforrások takarékosabb használatát. Továbbá az elektronikai hulladékok újrahasznosítása hozzájárul a természet és ezzel az emberi egészség megőrzéséhez is. Az elektromos és elektronikus készülékek leselejtezéséről, újrahasznosításáról és a gyűjtőhelyekről további információkat a helyi önkormányzatoknál, hulladékkezelő vállalatoknál, a szakkereskedésekben és a készülék gyártójánál kaphat.

12.3 ✓ ROHS MEGFELELŐSÉG

Ez a termék megfelel az elektromos és elektronikus készülékekben és ezek változataiban használt bizonyos veszélyes anyagok korlátozását megcélzó európai RoHS irányelvnek.

12.4 CE JELÖLÉS

A termékre nyomtatott CE jelölés megfelel a hatályos EU normáknak és azt jelenti, hogy a termék megfelel az erre a termékre vonatkozó összes EU irányelvnek.

DÖRR Napelem Li-1500 12V/6V

Cikkszám: **204446**

Kínában készült

DÖRR GmbH

Messerschmittstr. 1

D-89231 Neu-Ulm

Fon +49 731.970 37 69

info@doerr.gmbh

www.doerr-outdoor.de