

Rend. sz.: 2147831

### Rendeltetésszerű használat

Ez a termék egy forrasztópáka, amely a forrasztási hely megvilágítására LED-lámpával van felszerelve. A készülék egy tartóval és egy nem cserélhető akkuval rendelkezik, melynek segítségével vezeték nélkül is működtethető.

A készülék kizárólag beltéri használatra szolgál. Ne használja a szabadban. Mindenképpen el kell kerülni a készülék nedvességgel való érintkezését. Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a terméket átalakítani és/vagy módosítani. Amennyiben a készüléket a fentiekől eltérő célra használja, a készülék károsodhat. Ezen túlmenően, a szakszerűtlen használat következtében balesetveszély, pl. rövidzárlat, tűz, áramütés, stb., alakulhat ki. Figyelmesen olvassa el és gondosan őrizze meg a használati útmutatót. Ha a készüléket továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

Ez a készülék megfelel az európai és a nemzeti törvényi követelményeknek. Az útmutatóban előforduló cégnevek és készülék megnevezések a mindenkori tulajdonos védjegyei. Minden jog fenntartva.

### A szállítás tartalma

- forrasztópáka
- forrasztóórn
- tisztítószivacs
- Töltőkábel
- Használati útmutató



### A legújabb használati útmutatók:

Töltse le a legújabb változatokat a [www.conrad.com/downloads/web-oldalrol](http://www.conrad.com/downloads/web-oldalrol), vagy szkennelje be az ott található QR-kódot. Kövesse a web-oldal útmutatásait.

### Jelmagyarázat



A háromszögbe foglalt felkiáltójel a használati útmutató fontos tudnivalóira hívja fel a figyelmet.



Mindig figyelmesen olvassa el ezeket az információkat. A készülék III. védelmi osztályú. A III. érintésvédelmi osztályba olyan kisfeszültségű (< 50 V) elektromos készülékek tartoznak, amelyek egy védőtranszformátoron keresztül, vagy elemről/akkumulátorról/napelemtől kapják a táplálásukat. A III. osztályú készülékek nem rendelkeznek csatlakozóval védőszigetelés számára - nem szabad összekötni őket a védővezetével. A nyilak segítségével különleges információkra és kezelési tanácsokra hívjuk fel a figyelmet.

### Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen olvassa el és tartsa be a használati útmutatóban foglaltakat, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra! Ha nem tartja be az ebben a használati útmutatóban található, a szabályszerű használatra vonatkozó biztonsági tudnivalókat és információkat, nem vállalunk felelősséget az ebből adódó személyi sérülésekért vagy anyagi károkért. Ezen felül elveszíti a szavatossággarancia is.

### a) Általános tudnivalók

- Ez a készülék nem játék. Tartsa távol gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon hozzáférhető helyen, mert veszélyes játékszerré válhat a gyermekek számára.
- A gyermekeket mindig felügyelni kell és meg kell nekik tanítani a készülék biztonságos használatát, és meg kell érteniük a veszélyeket.
  - Gyerekek nem játszhatnak a készülékkel.
  - A készülék tisztítását és karbantartását gyerekek csak felügyelet mellett végezhetik.
- Óvja a készüléket szélsőséges hőmérséklettel, közvetlen napsütéstől, erős rázkódástól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a terméket mechanikai igénybevételnek.
- Ha a termék már nem használható biztonságosan, akkor helyezze üzemén kívül, és akadályozza meg, hogy valaki akár véletlenül ismét használatba vegye. A biztonságos használat akkor nem lehetséges, ha a készülék:
  - látható sérülést szenvedett,
  - nem működik rendeltetésszerűen,
  - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között tárolták, vagy
  - a szállítás során jelentős igénybevételnek volt kitéve.
- Mindig óvatosan bánjon a készülékkel. Lökések, ütések, vagy akár csekély magasságból való leesés is károsíthatja a készüléket.
  - Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a termék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
  - A karbantartási-, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel, vagy engedélyezett szakműhellyel végeztesse.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talált választ, forduljon a műszaki vevőszolgálatunkhoz, vagy más szakemberhez.

### b) LED-es világító gyűrű

- Figyelem, LED-világítás:
  - Ne nézzen bele közvetlenül a LED fényébe!
  - Se közvetlenül, se optikai eszközön keresztül ne nézzen bele a fénycsővába!

### d) Akkumulátor

- Az akku fixen be van építve a készülékbe, ezért nem cserélhető.
- Ne tegye ki sérülésnek az akkumulátort. Az akkumulátor házán keletkezett sérülés, törés-tűz-és robbanásveszélyt okoz!

- Ne zárja rövidre az akkumulátor pólusait. Ne dobja tűzbe az akkut, ill. a készüléket. Tűz- és robbanásveszélyt fenyeget!
- Akkor is rendszeresen tölts fel az akkumulátort, amikor nem használja a készüléket. Az alkalmazott akkumulátortechnikának köszönhetően nem szükséges az akkumulátor előzetes kisütése.
- Töltés közben ne hagyja felügyelet nélkül a készülék akkumulátorát.
- Töltés közben helyezze a terméket hűvös felületre. Töltés közben az akkumulátor bizonyos mértékű melegezése normális jelenség.

### e) Akku feltöltése

- Semmilyenképpen ne csatlakoztassa a készüléket számítógép vagy laptop USB-csatlakozójához.
- A készülék olyan USB-csatlakozóhoz csatlakoztatható, amelynek a kimeneti árama legalább 1,0 A (1000 mA). Az áramellátáshoz mindig megfelelő USB-tápegységet vagy powerbank-et, és a szállításhoz mellékelt töltőkábelt használja.
- Mindenképpen azt javasoljuk, hogy ne használja a forrasztópákát, miközben folyamatban van a töltés, és a páka az áramforráshoz van csatlakoztatva!

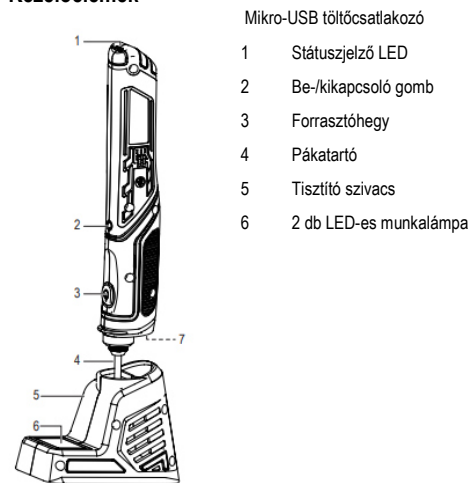
### f) Használat

- Soha ne érintse meg működés közben a megmunkálandó munkadarabot vagy a forrasztópáka hegyét. Égésveszély!
- A felforrósítandó drótokat kizárólag egy megfelelő csipesszel vagy kapocssal tartsa a megfelelő helyre.
- A forrasztópákát ne használja folyadékok felmelegítésére.
- Ne forrasztson feszültség alatt álló alkatrészeket vagy egységeket. Mindig kapcsolja le először a tápfeszültséget.
- Ne tegyen semmilyen tárgyat a forrasztópákára, és ne tegyen hozzá idegen tárgyakat. Ellenkező esetben tűzveszély áll fenn!
- A kondenzátorok (vagy hasonló alkatrészek) vagy a hozzájuk csatlakoztatott vezetékek/kábelek megérintése vagy forrasztása életveszélyes áramütést okozhat. A kondenzátorok még órákkal az üzemi feszültség lekapcsolása után is feltöltve maradhatnak!
- Csak éghetetlen felületen forrasztson. Óvja meg a szomszédos anyagokat a hőképződés okozta károktól.
- Ha a forrasztási munkát megszakítja, a forrasztópákát mindig egy sima és hűvös ill. tűzálló felületre helyezze, ahol a forrasztóhegy biztonságosan lehülhet. Mindig győződjön meg arról, hogy a páka elgurulása vagy leesése kizárt.
- Fentiek figyelmen kívül hagyása tűz- és robbanásveszélyt idéz elő. Mindenképpen kerülje el a készülék használatát robbanékony vagy éghető anyagok közvetlen közelében.
- Szünet beiktatása vagy a munka befejezése előtt mindig kapcsolja ki a készüléket.

### g) Munkabiztonság

- Kellő megvilágítás mellett végezze a munkát.
- Forrasztás közben megfelelő szellőzéstől kell gondoskodnia. A forrasztóórn és a folyasztószér gőzei károsak lehetnek az egészségére.
- A forrasztóórnal történő munka után mindig alaposan mosson kezet. Ez mindenképpen életmentő! forrasztóórn használatára érvényes.
- Ne vegye a forrasztóórn szájába. Ne egyen vagy igyon forrasztás közben.
- Forrasztás közben viseljen védőruházatot és védőszemüveget. A folyékony forrasztóórn és a kiforrósított forrasztóanyag égési- vagy szemsérüléseket okozhat.

### Kezelőelemek



### Az akku feltöltése

- Ha a státuszjelző LED (2) pirosan villog, az azt jelenti, hogy gond van az akkuval. Ilyen esetben azonnal válassza le a terméket a tápellátásról (ha csatlakozik) és forduljon műszaki ügyfélszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.
- Csatlakoztassa a töltőkábel egyik végét a mikroUSB hálózati bemenethez (1) és a másik végét egy megfelelő tápellátáshoz, ami min. 1,0 A kimenő áramot szolgáltat.
- Az állapotjelző LED (2) töltés közben piros fényrel világít, majd zöld fényre vált, amikor a beépített akku teljesen feltöltődött.

### Üzembe helyezés és használat

- Először vegye ki a forrasztópákát a tartóból.
  - Tartsa benyomva a bekapcsoló gombot (3) három másodpercig a készülék bekapcsolásához.
    - Ekkor az állapotjelző LED elkezd pirosan világítani, ami arra utal, hogy a termék BE VAN KAPCSOLVA és a forrasztóhegy (4) melegszik.
    - Amint a forrasztóhegy elérte a 450 °C-os legmagasabb hőmérsékletet, az állapotjelző LED zölden kezd világítani. Ez kb. 25 másodpercet vesz igénybe.
    - Emellett bekapcsolnak a LED-es munkalámpák (7) a munkadarab megvilágításához.
- A forrasztópáka 10 perc üzemidő

→ elteltével automatikusan kikapcsol. A munkalámpák és az állapotjelző LED-ek is kikapcsolnak. A be-/kikapcsoló gombot egyszer megnyomva a forrasztópáka ismét bekapcsol.

- A forrasztási munka befejezését követően nyomja meg a be-/kikapcsoló gombot a készülék KIKAPCSOLÁSÁHOZ.
- Húzza le végül a forrasztóhegyet egy megnedvesített tisztítószivacson (6) és helyezze vissza a forrasztópákát a tartóba.

#### A pákahegy cseréje

- Kapcsolja ki a forrasztópákát és hagyja a forrasztóhegyet teljesen kihűlni.
- Csavarja ki a foglalatból az elhasznált pákahegyt úgy, hogy azt óramutató járásával ellentétes irányba tekeri, és cserélje ki egy újra.



Látogassa meg a Conrad hivatalos weboldalát, és keressen rá a **2147831** rendelési számra, hogy az opcionális tartozékokról, forrasztási anyagokról vagy pótalkatrészekről informálódjon.

#### A problémák megoldása

probléma	intézkedések az elhárítására
A forrasztóhegy egyáltalán nem melegszik.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Az akku maradék kapacitása lehet hogy túl kevés. Töltse fel és próbálja meg újra.</li> <li>• Az USB töltőkábel vagy a tápellátás meghibásodott.</li> </ul>
A forrasztóhegy nem eléggé melegszik fel.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hagyja teljesen kihűlni a hegyet és győződjön meg róla, hogy utközésig be van csavarva.</li> <li>• Lehetséges, hogy a forrasztóhegy hibás.</li> </ul>

#### Karbantartás és ápolás

- Figyeljen arra, hogy a pákahegy a készülék kikapcsolása vagy hosszabb használaton kívüli időszak előtt megfelelően be legyen ónozva.
- Ne működtesse túl hosszú ideig a forrasztópákát, hogy a forrasztóhegy felületének sérülését elkerülje.
- Semmi esetre ne tisztítsa a pákahegyet durva, dörzsölő hatású anyagokkal, pl. reszelővel.
- Ha a pákahegyen oxidréteg képződik, akkor ezt finoman csiszolópapírral dörzsölje le, törölje szárazra és azonnal hevítse ismét fel. Végül ónozza be a hegyet, hogy elkerülje a felület ismételt oxidálódását.
- Ne használjon agresszív tisztítószereket, alkoholt vagy más kémiai oldószert, mert ezek a ház sérüléséhez és hibás működéshez vezethetnek.

#### Hulladékkezelés



Az elhasznált elektronikus készülékek nyersanyagok tekintendők, nem valók a háztartási szemétkébe.

A készülék élettartama végén gondoskodni kell az érvényes törvényi szabályozásnak megfelelő hulladékkezelésről.

Ezzel Ön eleget tesz a törvényi kötelezettségeinek és hozzájárul a környezet védelméhez.

#### Műszaki adatok

Bemeneti feszültség/áram..... 4 V/DC, 650 mA  
 Akku..... 4 V, 1500 mAh, lítiumion akku (nem cserélhető)  
 Teljesítményfelvétel..... max. 8 W  
 Forrasztópáka..... max. 450 °C  
 Felmelegedés max. hőmérsékletre... kb. 25 másodperc  
 Akku üzemidő..... kb. 60 perc  
 Kikapcsoló automatika..... 10 perc után  
 Töltőkábel..... USB, A típusról mikroUSB-re  
 Forrasztóórn..... Ólommentes, folyasztószert mag  $\varnothing$  1 mm (10 g)  
 Érintésvédelmi osztály..... III  
 Üzemi/tárolási feltételek..... 0 °C ... +45 °C,  $\leq$  85 % relatív páratartalom, nem kondenzálódó  
 Méret (H x Sz x Ma) .....210 x 24 x 32 mm  
 Súly..... 115 g

Ez a Conrad Electronic SE kiadványa, Klaus Conrad Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Minden jog fenntartva, a fordítás jogát is beleértve. Bármilyen reprodukcióhoz, pl. fénymásolathoz, mikrofilm-felvételhez vagy elektronikus adatfeldolgozó készüléken történő feldolgozáshoz a kiadó írásbeli engedélyre van szükség. Az utánnomás, még kivonatos formában is, tilos. A kiadvány megfelel a technika nyomtatás idején fennálló fejlettségének.