

A készülék jellemzői és rendeltetése

- Az intelligens mikroprocesszoros akkumulátor töltővel bármilyen kombinációban, 1-től 12 darabig lehet AA és AAA típusú tölthető ceruzeelemeket tölteni. Például fel lehet tölteni 1 db AA NiMH típusú akkumulátort 2 db AAA NiCd típusú akkumulátorral.
- Az akkumulátortöltő 12 töltőhellyel rendelkezik, amelyeknek a vezérlését a mikroprocesszor önállóan, a másik töltőhelyektől függetlenül végzi, így minden elem töltése egyedi. Köszönhetően az érzékeny „Δ V” (feszültség különbség) érzékelőnek, az akkumulátortöltő az elem teljes feltöltése után azonnal befejezi a töltést. A hagyományos akkumulátortöltők esetében, amelyeknél a töltőhelyek vezérlése közös (két vagy négy elem részére), a készülék nem tudja kiértékelni az egyes elemek pillanatnyi töltöttségét, ezért gyakran előfordul, hogy az elemek nincsenek teljesen feltöltve.
- A Refresh funkció segítségével a Ni-MH és a Ni-Cd tölthető elemek élettartama meghosszabbítható. A készülék előbb nagyon lassan lemeríti az elemeket, majd automatikusan teljesen feltölti.
- A soros és impulzus töltési technológia biztosítja a gyors, hatékony és kíméletes töltést.
- Az akkumulátortöltő azokat a tölthető elemeket is fel tudja tölteni, amelyeknél szinte már alig mérhető maradék feszültség. A hagyományos akkumulátortöltők az ilyen elemeket rossznak nyilvánítják és nem kezdik meg a töltését.
- Amennyiben a tölthető elemeket a teljes feltöltésük után sem veszi ki akkumulátortöltőből, a készülék impulzus árammal teljesen feltöltött állapotban tartja az elemeket.
- A kijelző, az elemek teljes feltöltését követően egy idő múlva kikapcsol. Amennyiben az akkumulátortöltőben hagyott elemek feszültsége csökken, akkor a készülék impulzus árammal teljesen feltöltött állapotban tartja az elemeket.
- Jól áttekinthető és részletes LCD kijelző: mutatja a töltés folyamatát és az elemek töltöttségi állapotát.
- A készülék felismeri a sérült, vagy a nem tölthető elemeket is. Amikor ilyen elemet tesz az akkumulátortöltőbe, akkor a készülék nem kezdik meg a töltést.
- A készülék akkor is minimalizálja az elemek lemerülését, ha az akkumulátortöltőt kihúzza az elektromos aljzatlób, de az elemeket nem veszi ki.
- A készülék védelmet nyújt a fordított helyzetben behelyezett (nem megfelelő polaritású) elemek esetén is.
- A túlmelegedés elleni védelem is hozzájárul az elemek védelméhez.
- A túláram védelem gondoskodik a konstans töltőáramról, a zárlat elleni védelem megvédi a készüléket az esetleges meghibásodásoktól (érintkezők rövidre zárástól).
- A tölthető elemek használatával Ön is hozzájárul a környezetünk védelméhez, mivel az egyszerűhasználatos elemekkel szemben többször is felhasználhatók.

Műszaki adatok

Rendelési szám	42081
Töltőhelyek száma	12
Hálózati adaptert tápfeszültsége Feszültség, frekvencia, áram	100-240 V ~50/60 Hz; 1,5 A
Kimenet (a feszültség fokozatosan növekedve éri el a max. töltőfeszültség értékét) AA elemek AAA elemek Lemerítő áram	max. 1,4 V DC 500 mA DC (12 db esetén) 250 mA DC (12 db esetén) 200-250 mA

Megjegyzés

- A tölthető elemekkel olyan készülékeket lehet tápfeszültséggel ellátni, amelyek 1,5 V-ról vagy ennek a többszöröséről üzemeltethetők.

AA/AAA Ni-MH elemek töltési ideje, a kapacitásuk (mAh) függvényében

Ni-MH akkumulátor típusa / kapacitása	Töltési idő 1-12 db
AA/700	1,8 óra
AAA/900	2,3 óra
AA/1500	3,9 óra
AA/1600	4,2 óra
AA/1800	4,6 óra
AA/2000	5,2 óra
AA/2300	6,0 óra

A elemek töltése

▲ FIGYELEM!

- A termék használatba vétele előtt a jelen útmutatót olvassa el, és azt a termék közelében tárolja, hogy más felhasználók is el tudják olvasni. Amennyiben a terméket eladja vagy kölcsönadja, akkor a termékkel együtt a jelen használati útmutatót is adját át. A használati útmutatót védje meg a sérülésektől.

- Az akkumulátortöltő használatba vétele és az elemek behelyezése előtt, ellenőrizze le az akkumulátortöltő és az elemek sérülésmentességét. Ellenőrizze le a hálózati adapter és a csatlakozódugó sérülésmentességét is. Ha a hálózati adapter, az akkumulátortöltő vagy az elemek sérültek, akkor azokat ne használja. Ellenőrizze le az akkumulátortöltő és az elemek érintkezőinek tisztaságát és sérülésmentességét. Az esetleges szennyeződésekett távolítsa el. Amennyiben valamelyik érintkező a készülékben hiányzik, akkor ezt a töltőhelyet ne használja. Ügyeljen arra, hogy a készülék és az elemek érintkezői teljesen szárazok legyenek.**

- Az elemeket a töltőhelyre, a megjelölt polaritást betartva helyezze be.

▲ FIGYELEM!

- Az akkumulátortöltőt kizárólag csak AA vagy AAA típusú tölthető elemek töltéséhez szabad használni.
- A hálózati adapter csatlakozódugóját dugja a töltőbe.
- A hálózati adapter elektromos hálózathoz való csatlakoztatása előtt ellenőrizze le, hogy a hálózati feszültség megfelel-e a típuscímkéjén feltüntetett tápfeszültségnek (100-240 V, 50/60 Hz). Az akkumulátortöltő csak az előző feszültségstartománynak megfelelő tápfeszültséghez csatlakoztatható.
- A hálózati adaptert csatlakoztassa a fali aljzathoz.

▲ FIGYELMEZTETÉS!

- A környezeti hőmérséklet 0 és 40°C között lehet.

- A kijelzőn  jel és a  felirat jelenik meg, mindegyik elemhez önállóan. A teljes feltöltést a  jel mutatja.
 - Amennyiben a kijelzőn **ERROR** felirat jelenik meg, akkor az akkumulátortöltőbe az elemet fordítva helyezte be, az elem zárlatos vagy nem tölthető, ilyen esetben az elemet azonnal vegye ki, és tegye be helyesen, illetve ne próbálja feltölteni. Amikor az **ERROR** felirat látható a kijelzőn, akkor biztonsági okokból a töltés meg se kezdődik.
- Az elemek teljes feltöltése után az elemeket a készülékből vegye ki.

Megjegyzés

- A teljesen feltöltött elemeket a készülékben lehet hagyni, az elemek nem töltdnek túl és nem hibásodnak meg. Az impulzus árammal való utántöltés hosszú időn keresztül teljesen feltöltött állapotban tartja az elemeket. Amennyiben az akkumulátortöltőben hagyott elemek feszültsége csökken, akkor a készülék impulzus árammal ismét teljesen feltölti az elemeket, majd kikapcsol.

▲ FIGYELMEZTETÉS!

- Az elemeket mindig teljesen tölts fel, ellenkező esetben az elemek élettartama rövidebb lesz.
- Az elemek a töltés után melegek lehetnek, ez normális jelenség. Várja meg az elemek lehűlését, majd az elemeket vegye ki a készülékből.

- A hálózati adaptert előbb az akkumulátortöltőből, majd az elektromos hálózatból húzza ki.

Megjegyzés

- Az akkumulátortöltőt hosszú ideig is a fali aljzatban lehet hagyni.

REFRESH funkció

- Az elemek behelyezése, majd a hálózati adapter elektromos hálózathoz csatlakoztatása után nyomja meg a **REFRESH** gombot az akkumulátortöltőn. A készülék a behelyezett elemeket lassan lemeríti (a folyamat hosszabb ideig is eltarthat, az elemek feltöltöttségétől és kapacitásától függően), miközben a kijelzőn a **[DISCHG]** jel látható, amelyben a töltöttségi állapot folyamatosan csökkenni fog. A lemerítés után a készülék automatikusan megkezdí az elemek teljes feltöltését. A funkció rendszeres használatával a tölthető elemek élettartama jelentős mértékben meghosszabbítható, miközben az elemek kapacitásvesztése is lassabb lesz, mint a kezeletlen tölthető elemek esetében, amelyeknél a természetes elhasználódás (kapacitásvesztés) miatt az elemek gyorsabban lemerülnek, és hosszabb ideig tart a feltöltésük is. A tölthető elemek élettartamának a meghosszabítása érdekében, minden tölthető elemnél időnként alkalmazza ezt a funkciót. A funkció az erősen elhasználódott elemeket már nem tudja helyreállítani, de a rendszeres használatával az új elemek élettartamát jelentős mértékben meg tudja hosszabbítani.

Az elemek élettartama

- A megfelelően kezelt, tárolt és töltött elemek élettartama elérheti a 500 - 1000 töltési és lemerülési ciklust. Az elemeket lehetőleg teljesen lemerült állapotból töltsé újra, illetve az elemeket mindig teljesen töltsé fel. A csak félig feltöltött elemek élettartama rövidebb lesz. Javasoljuk a **REFRESH** funkció rendszeres használatát is.

Az elemek tárolása

- Az elemeket hűvös helyen tárolja (~ 5°C), és védje a magas hőmérsékletektől és nedvességtől. A magas hőmérséklet károsan hat az elemekre. A tárolás előtt az elemet teljesen tölts fel, így az elemek öregedése lassabb lesz. Az elemeket felvétele legalább egyszer töltsé fel.

Az akkumulátortöltő tárolása

- Az akkumulátortöltőt száraz helyen, gyerekektől elzárva, 40°C-nál alacsonyabb hőmérsékleten, a fali aljzatról kihúzva tárolja. A készüléket óvja a sugárzó hőtől, a közvetlen napsütéstől, nedvességtől és esőtől.

Biztonsági utasítások

- Az akkumulátortöltőt csak beltérben használja. A készüléket védje esőtől és nedvességtől.
- Az akkumulátortöltőt ne szedje szét és ne próbálja meg javítani. A készüléken javítást vagy alkatrészcserét kizárólag csak az Extol® márkaszervizek hajthatnak végre.
- Az akkumulátortöltőt ne használja a rendeltetésétől eltérő célokra. A készüléket más jellegű használathoz átalakítani tilos.
- Az akkumulátortöltőt csak fent specifikált tölthető elemek töltéséhez szabad használni.
- A szabvány előírásai megkövetelik, hogy a használati útmutatóban szerepeljen a következő információ:

„A készüléket 8 évnél idősebb gyerekek csak a készülék használati utasítását ismerő és a készülék használatáért felelősséget vállaló személy felügyelete mellett használhatják. A készüléket 8 év feletti gyerekek csak felnőtt személy felügyelete mellett tisztíthatják. A készüléket és a hálózati vezetéket tartsa távol a 8 év alatti gyerekektől. A készüléket idős, testi és szellemi fogyatékos személyek, illetve a készülék használatát nem ismerő és hasonló készülék üzemeltetéseinek a tapasztalataival nem rendelkező személyek csak a készülék használati utasítását ismerő és a készülék használatáért felelősséget vállaló személy felügyelete mellett használhatják. A készülék nem játék, azzal gyerekek nem játszhatnak.”

Azonban mi a szülőkre vagy a felelősséget vállaló felügyelő személyekre bízuk akkor az eldöntést, hogy a készüléket enged-i gyerekeknek és a fenti korlátozások alá eső személyeknek használni.

A címkén található jelölések magyarázata

	A használatba vétel előtt olvassa el a használati útmutatót.
	Megfelel az EU idevonatkozó előírásainak.
	II. védelmi osztályba sorolt készülék.
	III. védelmi osztályba sorolt készülék.
	Csak beltérben használható. Védje az esőtől és nedvességtől.
	Egyenfeszültségű aljzat.
	Elektromos hulladék jele (lásd lent).
SN	Az év és hónap adatot a termék sorszáma követi.

Hulladék megsemmisítés

CSOMAGOLÓ ANYAG

- A csomagolást az anyagának megfelelő hulladékgyűjtő konténerbe dobja ki.

ELEKTROMOS BERENDEZÉSEK

- A készüléket háztartási hulladékok közé kidobni tilos! A készüléket adja le újrahasznosításra. Az elektromos és elektronikus hulladékokról szóló 2012/19/EU számú európai irányelv, valamint az idevonatkozó nemzeti törvények szerint az ilyen hulladékok alapanyagokra szelektálva szét kell bontani, és a környezetet nem károsító módon újra kell hasznosítani. A készülékből a megsemmisítés előtt az elemeket ki kell venni (ha abban elemek vannak). Az akkumulátorokat és az elemeket a 2006/66/EK számú európai irányelv szerint gyűjtőhelyen kell leadni. A szelektált és elektromos hulladék gyűjtőhelyekről a polgármesteri hivatalban kaphat további információkat.



Karbantartás és szerviz

- A tisztításhoz szerves oldószereket, vagy karcoló és agresszív anyagokat használni tilos. Ezek a készülék felületén maradóan sérüléseket okozhatnak. Ügyeljen arra, hogy víz ne kerüljön a készülékbe. A tisztítás megkezdése előtt a hálózati adaptert húzza ki a fali aljzatlób. Csak tökéletesen száraz akkumulátortöltőt és hálózati adaptert csatlakoztasson az elektromos hálózathoz.
- Ha a termék a garancia ideje alatt meghibásodik, akkor forduljon az eladó üzlethez, amely a javítást az Extol® márkaszerviznél rendeli meg. A termék garancia utáni javításait az Extol® márkaszervizeknél rendelje meg. A szervizek jegyzékét a honlapunkon találja meg (lásd az útmutató elején).

Termékhiba felelősség - termékhibából következő jogok

- A termékre az eladástól számított 2 év garanciát adunk (a vonatkozó törvény szerint). Amennyiben a vevő tájékoztatást kér a garanciális feltételekről (termékhiba felelősségről), akkor az eladó ezt az információt írásos formában köteles kiadni (a vonatkozó törvény szerint).

EU megfeleléségi nyilatkozat
A nyilatkozat tárgya, modell vagy típus, termékazonosító:
Mikroprocesszoros akkumulátortöltő, AA/AAA, Ni-MH/Ni-Cd tölthető elemek töltéséhez, 12 töltőhellyel Extol Energy® 42081
A gyártó: Madal Bal a.s. • Bartošova 40/3, CZ-760 01 Zlín • Cégszám: 49433717 kijelenti,
hogy a fent megnevezett termék megfelel az Európai Unió harmonizáló rendeletek és irányelvek előírásainak: 2014/35/EU; 2011/65/EU; 2014/30/EU
A jelen nyilatkozat kiadásáért kizárólag a gyártó a felelős.

Harmonizáló szabványok és módosító mellékleteinek (ha illyenek vannak), amelyeket a megfeleléségi nyilatkozat kiállításához felhasználtunk, és amelyek alapján a megfeleléségi nyilatkozatot kiállítottunk:
EN 60335-1:2012; EN 60335-2-29:2004; EN 55014-1:2006 2020.4.28-ig/ ezt követően EN 55014-1:2017; EN 55014-2:2015; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013;

Az EU megfeleléségi nyilatkozat kiadásának a helye és dátuma:
Zlín, 2018. 06. 05.
A Madal Bal, a.s. nevében:

Martin Šenkýř, igazgatótanácsai tag

Einleitung	DE
Sehr geehrter Kunde, wir bedanken uns für Ihr Vertrauen, dass Sie der Marke Extol® durch den Kauf dieses Produktes geschenkt haben. Das Produkt wurde Zuverlässigkeits-, Sicherheits- und Qualitätstests unterzogen, die durch Normen und Vorschriften der Europäischen Union vorgeschrieben werden. Im Falle von jeglichen Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Kunden- und Beratungsservice: www.extol.eu servis@madalbal.cz Hersteller: Madal Bal a. s., Průmyslová zóna Příluky 244, 76001 Zlín, Tschechische Republik. Herausgegeben am: 5. 6. 2018	

Charakteristik – Verwendungszweck

- Das intelligente mikroprozessorgesteuerte Ladegerät lädt jegliche Kombinationen von Mignonbatterien vom Typ AA und AAA im Bereich 1-12 auf. Es können also z. B. 1 Batterie vom Typ AA NiMH mit 2 Batterien vom Typ AAA NiCd aufgeladen werden.
- Das Ladegerät verfügt über 12 separate, mikroprozessorgesteuerte Ladeschächte (Ladebereiche), und somit wird jede Batterie einzeln, unabhängig von den restlichen Batterien je nach ihrem Ladezustand aufgeladen. Dank einer empfindlichen ΔV Erkennung (empfindliche Erkennung von Spannungsdifferenzen) beendet

- das Ladegerät das Aufladen der Batterie, sobald es ihren vollen Ladezustand erkennt. Normale Ladegeräte, die einen gemeinsamen Ladeausgang für zwei Batterien haben, verursachen eine allmähliche Beschädigung der Batterien, da das Ladegerät nicht imstande ist, den aktuellen Ladezustand jeder einzelnen Batterie auszuwerten, und die Batterien werden somit nicht vollständig aufgeladen.
- Die Refresh-Funktion kann bei einer regelmäßigen Anwendung die Lebensdauer der aufladbaren Ni-MH- und Ni-Cd-Batterien verlängern. Die Batterien werden zuerst sehr langsam gesteuert entladen und danach automatisch voll aufgeladen.
- Die Technik der Serien- und Pulsaufladung garantiert ein schnelles, wirksames und schonendes Aufladen.
- Das Ladegerät lädt auch Batterien auf, die fast keine Restspannung mehr haben. Herkömmliche Batterien beginnen mit dem Aufladen solcher Batterien in der Regel überhaupt nicht.
- Die Erhaltungsladung durch unterbrochenen Pulsstrom erhält die Batterien voll aufgeladen, ohne Überladung, wenn die Batterien nach ihrer Aufladung für lange Zeit im Ladegerät bleiben.
- Das Ladegerät verfügt über einen Zeitschalter, bei dem das Display nach Ablauf einer bestimmten Zeit nach dem vollen Aufladen der eingelegten Batterien erlischt. Sobald die Spannung in der Batterie sinkt, beginnt das Ladegerät mit der Erhaltungsladung mit Pulsstrom bis zur vollen Aufladung.
- Übersichtliches LCD-Display mit Ladeprozessanzeige und Ladezustandsanzeige für jede einzelne Batterie.
- Erkennung von beschädigten und nicht aufladbaren Batterien. Falls solche Batterien erkannt werden, wird ihr Ladeprozess nicht gestartet.
- Das Ladegerät beim Einlegen der Batterien auch wann, wenn es vom Stromnetz getrennt ist und die Batterien eingelegt bleiben.
- Der Verpolungsschutz verhindert die Beschädigung der Batterien und des Ladegeräts beim Einlegen der Batterien mit umgekehrter Polarität.
- Der Überhitzungsschutz schützt die Batterien vor Beschädigung durch Überhitzung.
- Der Überstromschutz stellt einen konstanten Ladestrom sicher und der Schutz gegen Kurzschluss verhindert die Beschädigung des Gerätes, wenn die Batterien kurzgeschlossen werden.
- Die Verwendung von aufladbaren Batterien und ihre Aufladung mit dem Ladegerät ist mehr umweltfreundlich, weil diese Batterien im Gegenteil zu den normalen, nicht aufladbaren, wieder verwendet werden.

Technische Daten

Bestellnummer	42081
Anzahl der Ladeschächte	12
Speisung des Netzadapters Versorgungsspannung/Frequenz/Strom	100-240 V ~50/60 Hz; 1,5 A
Ausgang (die Spannung steigt allmählich auf Grund des Ladezustands der Batterien bis zum max. Wert) Größe der Batterien AA Größe der Batterien AAA Entladungsstrom	Max. 1,4 V DC 500 mA DC für 12 St. 250 mA DC für 12 St. 200-250 mA

Bemerkung:

- Die aufladbaren Batterien sind zum Speisen von Geräten mit 1,5 V Batterien bestimmt.

Ungefähre Ladezeit nach Batteriegröße AA/AAA Ni-MH mit angeführter Kapazität in mAh

Typ/Kapazität der Ni-MH Batterien	Ladezeit 1-12 St.
AAA/700	1,8 h.
AAA/900	2,3 h.
AA/1500	3,9 h.
AA/1600	4,2 h.
AA/1800	4,6 h.
AA/2000	5,2 h.
AA/2300	6,0 h.

Aufladen der Batterien

▲ WARNING

- Vor dem Gebrauch lesen Sie die komplette Bedienungsanleitung und halten Sie diese in der Nähe des Gerätes, damit sich der Bediener mit ihr vertraut machen kann. Falls Sie das Produkt jemandem ausleihen oder verkaufen, legen Sie stets diese Bedienungsanleitung bei. Verhindern Sie die Beschädigung dieser Bedienungsanleitung.

- Bevor Sie das Ladegerät verwenden und die Batterien einlegen, kontrollieren Sie beides auf etwaige Beschädigungen. Kontrollieren Sie ebenfalls, ob der Netzadapter oder der Stecker selbst nicht beschädigt oder verformt ist. Beschädigte Netzadapter, Ladegeräte oder Batterien dürfen nicht verwendet werden. Kontrollieren Sie ebenfalls, ob die Kontaktflächen des Ladegeräts oder der Batterien nicht verschmutzt oder beschädigt sind. Falls diese verschmutzt sind, reinigen Sie sie auf geeignete Weise. Wenn die Kontakte fehlen oder beschädigt sind, darf der jeweilige Schacht nicht zum Laden von Batterien verwendet werden. Die Batterien, Ladekontakte und das gesamte Gerät müssen für den Ladevorgang trocken sein.**
- Legen Sie die Batterien in die entsprechenden Schächte des Ladegeräts und in Übereinstimmung mit der Kennzeichnung der Pole +/- ein.**

▲ WARNING

- Das Ladegerät ist nur zum Aufladen von aufladbaren Mignonzellen vom Typ AA und AAA bestimmt.**
- Stecken Sie den Netzadapterstecker in die Ladegerätsbuchse.
 - Überprüfen Sie vor Anschluss des des Netzadapters in die Stromsteckdose, ob der Spannungs- und Frequenzwert der Steckdose dem Bereich von 100-240 V ~50/60 Hz entspricht. Das Ladegerät kann in diesem Spannungsbereich und Frequenzen benutzt werden.
 - Verbinden Sie den Netzadapter mit dem Stromnetz.
- ▲ HINWEIS**

- Die Umgebungstemperatur muss beim Ladevorgang im Bereich von 0° bis 40°C liegen.

- Auf dem Display erscheint das Symbol der Batterie  mit dem Text **[CHG]** für jede geladene Batterie separat. Nach dem Aufladen ist 

- das Symbol voll 

- Wir auf dem Display der Text „**ERROR**“angezeigt, wurde in das Ladegerät eine nicht aufladbare Batterie oder eine verpolte Batterie eingelegt oder es ist zu einem Kurzschluss gekommen. In diesem Fall sind die Batterien sofort herauszunehmen und für eine Nachbesserung zu sorgen. Leuchtet der Text „**ERROR**“, wird aus Sicherheitsgründen kein Ladevorgang gestartet.
- Nachdem die Batterien voll aufgeladen sind, nehmen Sie sie aus dem Ladegerät heraus.**

Bemerkung:

- Die Batterien können nach dem Aufladen im Ladegerät belassen werden, ohne dass sie überladen oder beschädigt werden. Die Funktion der Pulsladung erhält die Batterien für lange Zeit im voll aufgeladenen Zustand. Falls die Spannung in der Batterie sinkt, beginnt die Pulsladung für die erforderliche Zeit, und danach wird der Ladeprozess wieder beendet.

▲ HINWEIS

- Lassen Sie die Batterien stets vollständig aufladen, sonst verschleíßen sie schnell.
- Die Batterien können nach dem Ladevorgang heiß sein, dies ist normal und in Ordnung. Warten Sie vor dem Herausnehmen der Batterien aus dem Ladegerät, bis sie abgekühlt sind.

- Trennen Sie zuerst den Netzadapterstecker vom Ladegerät und danach vom Stromnetz.**

Bemerkung:

- Das Ladegerät kann auch langfristig am Stromnetz angeschlossen bleiben.

Funktion „REFRESH“

- Nach dem Einlegen der Batterien in den Ladeschacht und Anschluss des Netzadapters an die Stromsteckdose vrücken Sie die Taste „**REFRESH**“ auf dem Ladegerät. Dadurch beginnt die langsame, gesteuerte Entladung der Batterie bis zur vollen Entladung (kann auch längere Zeit dauern, je nach Ladezustand und -kapazität der Batterie, wobei auf dem Display das Symbol **[DISCHG]**

angezeigt wird und die Striche im Batteriesymbol weniger werden. Nach dem Entladen wird die Batterie automatisch voll aufgeladen. Durch regelmäßige Verwendung dieser Funktion kann die Lebensdauer der Batterien und ihre akzeptable Kapazität verlängert werden, die sich durch das Alter und Verschleiß der Batterie natürlich verringert, was sich durch schnelles Entladen und lange Ladezeiten bemerkbar macht. Um die Lebensdauer der Batterien nach einer bestimmten Verwendungszeit zu verlängern, lassen Sie die Batterie mit Hilfe dieser Funktion vollständig ent- und wieder aufladen. Diese Funktion dient nicht zur Wiederbelebung von ziemlich abgenutzten Batterien, sondern sie kann die Lebensdauer der Batterie durch temporäre Verwendung verlängern.

Lebensdauer der Batterien

- Werden die Batterien ordnungsgemäß gepflegt und gelagert, können bis zu 500 bis 1 000 Ladezyklen durchgeführt werden. Es wird empfohlen, die Batterien erst nach vollständiger Entladung aufzuladen, und wenn möglich nicht aus einem nur teilweise entladenen Zustand, denn dadurch verringert sich ihre Kapazität, und regelmäßig die Funktion „**REFRESH**“ zu verwenden.

Lagerung der Batterien

- Lagern Sie die Batterien an einem kühlen Ort (~ 5°C) und schützen Sie sie vor hohen Temperaturen oder Feuchtigkeit. Hohe Temperaturen beschleunigen die Beschädigung der Batterien. Vor einer langfristigen Einlagerung sind die Batterien voll aufzuladen, wodurch ihre Alterung reduziert wird. Wiederholen Sie das Aufladen der Batterien mindestens jede sechs Monate.

Lagerung des Ladegeräts

- Lagern Sie das vom Stromnetz getrennte und batterielose Ladegerät an einem trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern, mit Temperaturen bis 40 °C. Schützen Sie das Gerät vor direktem Sonnenstrahl, strahlenden Hitzequellen, hoher Feuchtigkeit und Eindringen von Wasser.

Sicherheitshinweise

- Das Ladegerät ist nur zum Einsatz in geschlossenen Räumen bestimmt. Schützen Sie es vor Regen und Feuchtigkeit.
- Zerlegen und reparieren Sie das Ladegerät nicht. Eine Reparatur/Austausch darf aus Sicherheitsgründen lediglich eine autorisierte Werkstatt der Marke Extol® durchführen.
- Verwenden und modifizieren Sie das Ladegerät zu keinem anderen Zweck.
- Das Ladegerät ist nur für die oben angeführten aufladbaren Batterien bestimmt.
- Die Norm für Batterieladegeräte erfordert, dass in der Bedienungsanleitung folgender Text angeführt ist: *„Dieses Gerät kann von Kindern im Alter von über 8 Jahren benutzt werden, wenn sie unter Aufsicht arbeiten oder wenn sie in die Benutzung des Gerätes auf sichere Weise eingewiesen wurden und etwaige Gefahren verstehen. Die vom Anwender durchzuführende Reinigung und Instandhaltung dürfen Kinder nicht vornehmen, wenn sie nicht älter als 8 Jahre sind und ohne Aufsicht arbeiten. Halten Sie das Gerät und sein Netzkabel fern von Kindern unter 8 Jahre. Das Gerät darf von Personen mit geminderten physischen, sinnlichen oder psychischen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrungen und Kenntnissen benutzt werden, nur wenn diese unter Aufsicht arbeiten oder auf sichere Weise mit dem Umgang vertraut gemacht wurden und etwaige Gefahren verstehen.Kinder dürfen mit dem Gerät nicht spielen.“* Wir überlassen es jedoch einer vernünftigen Erwägung der Eltern oder die Aufsicht ausübenden Personen, ob sie ihre Kinder oder die o. a. behinderten Personen dieses Produkt benutzen lassen.

Bedeutung der Kennzeichen auf dem Schild

	Lesen Sie vor der Benutzung des Gerätes die Gebrauchsanleitung.
	Entspricht den einschlägigen Anforderungen der EU.
	Gerät der II. Schutzklasse.
	Gerät der III. Schutzklasse.
	Nur im Innenbereich anwenden. Schützen Sie das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit.
	Die Steckdose ist zur Speisung