



Panasonic

POWER YOUR DAY



BATERIE **PANASONIC**

VÁŠ **PARTNER** PRO PŘENOSNOU **ENERGIÍ**

O nás	Panasonic: 100. výročí.....	4
	Panasonic skupina celosvětově	5
	Vytváříme nový život s energií.....	6
	Historické mezníky.....	8
	Energie Panasonic: Divize po celém světě	10
	Vyspělý celosvětový přístup k výrobě baterií.....	11
	Energie Panasonic: Globální propagace 2018.....	12
	Panasonic: Oficiální partner Cirque du Soleil	14
	Informace o spotřebitelích	15
	Panasonic Energy Europe, profesionální partner v oblasti baterií	17
	Panasonic Energy Europe: Technická odbornost.....	18
Alkalické	EVOLTA.....	22
	Pro Power	24
	Everyday Power	26
	Alkaline Power	28
Zinkouhlíkové	Red Zinc	30
Nabíjecí Ni-MH	Ready to Use 2450 – 900 mAh	34
	Ready to Use 1900 – 750 mAh	36
	Ready to Use 1000 mAh a baterie do telefonů.....	38
	Vysoká kapacita.....	40
	Nabíječky	42
Speciální baterie	Lithiové knoflíkové baterie	44
	Lithiové válcové baterie	46
	Alkalické mikro-baterie	48
	Stříbrooxidové baterie	50
	Zinkovzduchové baterie – do naslouchadel	52
Akční	Kartonové propagační stojany.....	54
	Kovové permanentní stojany	56
Užitečné informace	Srovnávací tabulka	58
	Technické specifikace.....	60
	Online komunikace	62
	Tipy pro použití baterií	63

Panasonic

100

100th Anniversary

Časy se mění. Naše cíle zůstaly stejné.

Vše začalo před 100 lety. Historie společnosti Panasonic začala myšlenkou, „kdybychom jen mohli současně používat světla i spotřebiče.“ A i nyní zůstáváme u stejného principu, kdy do našich životů vnášíme více světla. Jsme připraveni na naše druhé století, které právě začíná.

Společnost Panasonic založil roku 1918 **Konosuke Matsushita**. V tomto roce Panasonic uvedl na trh inovativní adaptér, který umožňuje zapojení elektrického spotřebiče do patice na žárovku. Následně přišla rozdvojka, díky které je možné světla i spotřebiče napájet ze stejného zdroje. Z těchto drobných nápadů pramení naše principy neustálého zdokonalování životního komfortu.

Je před námi 100. výročí založení společnosti Panasonic. Abychom nezaspali dobu, i nadále vyvíjíme produkty budoucnosti pro celý svět, a vždy ctíme zásady, které před staletím vytvořil náš zakladatel.



A Better Life, A Better World

Společnost Panasonic usiluje o vytváření lepšího života a lepšího světa a trvale přispívá k rozvoji společnosti a ke spokojenosti lidí na celém světě.



Panasonic
skupina
celosvětově

Přední světová společnost

Panasonic Corporation je jedním z největších výrobců elektronických produktů na světě. Vyrábí a prodává širokou škálu výrobků pod značkou Panasonic a tím zlepšuje a obohacuje životní styl lidí po celém světě.

Název společnosti:	Panasonic Corporation
Umístění sídla společnosti:	Osaka – Japonsko
Prezident společnosti:	Kazuhiro Tsuga
Založení:	Březen, 1918 (akciová společnost v prosinci 1935)
Čistý obrát⁽¹⁾:	7.343,7 miliardy yenů
Počet zaměstnanců⁽¹⁾:	257.553
Počet konsolidovaných společností⁽¹⁾:	496 (vč. mateřské společnosti)

Panasonic – Silná globální značka

10-tá

Nejlépe
hodnocená
společnost
za rok 2017 v žebříčku
Forbes Global 2000

75-tá

Nejlepší
globální
značka 2017*

* Zdroj: www.interbrand.com

(1) k 31. březnu 2017



Vytváříme nový život s energií

Baterie jsou nezbytné v každodenním životě. Po celém světě, v zařízeních, která potřebujeme k práci či při hrách, nám energie baterií Panasonic pomáhá nejen žít, ale také se rozvíjet. Více než 100 let vytváříme výrobky, kterým lidé důvěřují díky jejich výkonnosti, bezpečnosti a spolehlivosti. Naši technologii posouvá neustálý výzkum a vývoj, při němž hledáme nové způsoby jak zlepšit jejich odolnost. Náš zájem o kvalitu vedl k tomu, že jsme vyrobili přes 210 miliard suchých článků* do více než 120 zemí, a činíme tak ze značky Panasonic jedničku z hlediska výhodnosti a hodnoty. Vybaveni vyspělou technologií a s pevným závazkem k udržitelnosti vedeme svět k novému životu a novým možnostem. *ke konci června 2017



Přední řešení energie do budoucnosti

Výhledy společnosti Panasonic do budoucnosti se zaměřují na potřebu vyvinout výrobky, které nabídnou větší pohodlí, lepší výkonnost a budou ekologičtější.

Tomuto slibu dostáváme již nyní. Z nedávných příkladů uvedme dodávání lithium-iontových baterií nové generace pro elektromobily Tesla Motors, bezdrátové nabíjení pro uživatele mobilních telefonů a neustále rostoucí zájem v oblasti solární energie – a možnosti jejího využití pro lidi ve vzdálených oblastech. Pro společnost Panasonic i pro celosvětovou společnost to znamená úsvit nové a vzrušující éry.

Lithium-iontové
baterie nové
generace pro společnost
Tesla Motors



Revoluční
bezdrátová
technologie nabíjení
mobilních telefonů
pro bary a restaurace



Účinná solární
svítidla pro
lidi bez přístupu
k elektrické energii



Velmi spolehlivá
přenosná energie
pro objevování
vesmíru



Historické mezníky

Pojďte se s námi podívat na produkty a události, které ze společnosti Panasonic postupně vytvořily přední světovou značku založenou na neustálé inovaci.

Obchodní divize energetických zařízení hraje v obchodní činnosti Panasonic Corporation klíčovou roli, jde o důvěryhodnou značku, která před stoletím vyrostla díky výrobě baterií. Naše jedinečné know-how je podpořeno kulturou neustálé inovace a vývojem nových produktů, které nabízejí stále lepší kvalitu. Baterie Panasonic se nyní vyrábí již v 19 továrnách ve 13 zemích a prodávají se po celém světě. Protože se Panasonic dívá na příštích 100 let optimisticky, upevňuje svůj závazek směrem k inovacím. Díky široké škále řešení, která uspokojí Vaše potřeby v náročných aplikacích a za jakýchkoliv podmínek, i nadále vytváříme nový život plný energie.

Byla založena společnost Matsushita Electric a sesterská společnost Matsushita Dry Cell Corporation.

1935



1923

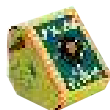
Představena první skořepinová bateriová světla

Konosuke Matsushita, zakladatel společnosti, ze které vznikl Panasonic, vyvinul v roce 1923 průlomovou skořepinovou svítilnu pro jízdní kola. Díky speciálnímu uspořádání baterie spolu s novou žárovkou měla svítilna výdrž 30 hodin, zatímco obvyklých bylo v té době od dvou do třech hodin.



1931

Kvůli zvýšené poptávce začala vlastní výroba suchých baterií. Pro čtyřhrannou svítilnu vznikla značka baterií National.



1937

Představeny olověné baterie pro automobilový průmysl



1954

Představen články National Hyper, první japonská suchá baterie s kovovým pláštěm



Debut suchého článku National Hyper. Na rozdíl od ostatních značek, které vytvořily technické vazby s výrobci v zámoří, Panasonic zůstal u politiky vývoje produktů na světové úrovni pomocí domácích technologií a díky surovinám a dílům z vlastní výroby zajistil jejich dlouhodobě stabilní kvalitu. Sjedením úsilí při vývoji produktu se zrodil National Hyper.

Zahájení výroby Ni-Cd baterií Cadnica

1964



Vyvinuty lithiové primární baterie (řada BR grafit fluorid)

1971

Vyvinuta lithiová baterie kolikového typu pro rybářské splávky

1976

Zahájena výroba knoflíkových baterií pro hodiny, kalkulačky apod.

1978

1980

Začala výroba prvních amorfních křemíkových solárních panelů na světě



1981

Zahájena masová výroba válcových lithiových baterií pro fotoaparáty



1969

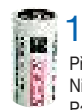
Představena suchá manganová baterie National NEO Hi-Top.



Okamžitě započal vývoj baterie o trojnásobné kapacitě oproti článku Hyper a 1,5násobně vyšší kapacitě než u článku Hi-Top. Po pěti letech intenzivního vývoje byl představen článek NEO Hi-Top. Díky 918 patentům a užitečným vzorům měl článek nejlepší výdrž na světě.

1967

Představeny alkalické baterie, vyvinuty kompaktní olověné baterie



1963

Představena suchá manganová baterie National Hi-Top. Po vzniku baterie Hyper bylo další výzvou zdvojnásobení skladovatelnosti stávajících výrobků. Navzdory velikostním omezením a nesnadnému chemickému složení vyvinuli inženýři baterii National Hi-Top, „záračnou“ baterii, která odolává samovybíjení a úniku a která podává skvělé výkony ve vysokých i nízkých teplotách a ve vysoké vlhkosti.



1918

Založena společnost Matsushita Electric Housewares Manufacturing Works.

Vyšší kvalita. Lepší výkon. Vynikající ochrana.

Od první bateriové svítilny, kterou v roce 1923 vyrobil zakladatel Konosuke Matsushita, až po nejnovější Ni-MH články, které napájejí elektrické automobily nové generace, jsou inovace tím, co Panasonic provází.

1991

Představeny manganové baterie bez obsahu rtuti

S rostoucím povědomím o potřebě sjednotit společnosti v jejich úsilí o snížení dopadu na životní prostředí vytvořila společnost Panasonic v USA a Evropě partnerství, která pomáhají vyvíjet ekologicky odpovědné produkty, v čele s bezpečnými a ekologicky nezávadnými manganovými bateriemi bez obsahu rtuti.



Nabíjecí baterie eneloop byly uvedeny na trh

2005

Vysokoproudé baterie Panasonic Alkaline

1995

Zahájena výroba knoflíkových lithiových baterií schopných odolávat vysokým teplotám pro AV zařízení, zálohování a montáž do vozidel

1997

Představena suchá baterie OXYRIDE pro zařízení s vysokým odběrem



1992

Představeny alkalické baterie bez obsahu rtuti



1989

Vyvinuty hybridní nikl-metal hybridní baterie
Zmenšení a diverzifikace výrobního zařízení umožnily vývoj kompaktnějších a lehčích baterií a také představení nikl-hydrogenových článků a lithiových sekundárních baterií.



1985

Vyvinuta nabíjecí knoflíková lithiová baterie pro AV zařízení a zálohování



2014

Panasonic eneloop vstupuje na světový trh
Nabíjecí baterie eneloop se přes síť Panasonic dostávají do celosvětové distribuce a prodeje nadále stoupají, neboť si spotřebitelé uvědomují výhody plynoucí z nízké ceny a vysokého výkonu.



2013

Představeno solární LED svítidlo
Panasonic představuje solární LED svítidlo, které získalo mnoho ocenění. Produkt sestávající ze svítidla a solárního panelu zvládl dodávat několik hodin efektivní osvětlení v oblastech bez přístupu k elektrině.



2015

Spuštěn systém pro uchování solární energie
V rámci Panasonic eneloop je uvedeno na trh nejvyspělejší cenově výhodné řešení pro dobíjení přenosných zařízení a solární LED svítidlo s dlouhou výdrží, jejichž cílem je zajistit bezpečné a spolehlivé osvětlení lidem bez přístupu k elektrině.



2017

Představeny baterie EVOLTA NEO



2018

100th Anniversary

Panasonic slaví 100 let inovací

Panasonic slaví své 100. výročí, což je milník na cestě provázené nepřetržitými a neutuchajícími inovacemi s cílem neustále zlepšovat kvalitu produktů. Naše společnost se s optimismem dívá jak do dalšího století, tak i na vylepšení kvality života, která bude přinášet zákazníkům po celém světě.

440 milionů

Dodáno více než 440 milionů nabíjecích baterií eneloop



Prodáno více než 210 miliard suchých baterií ve 120 zemích světa...

210 miliard

* Ke konci června 2017.

Pokud bychom 210 miliard suchých článků průměrné délky 5 cm položili do řady jeden za druhý, vydálo by to na

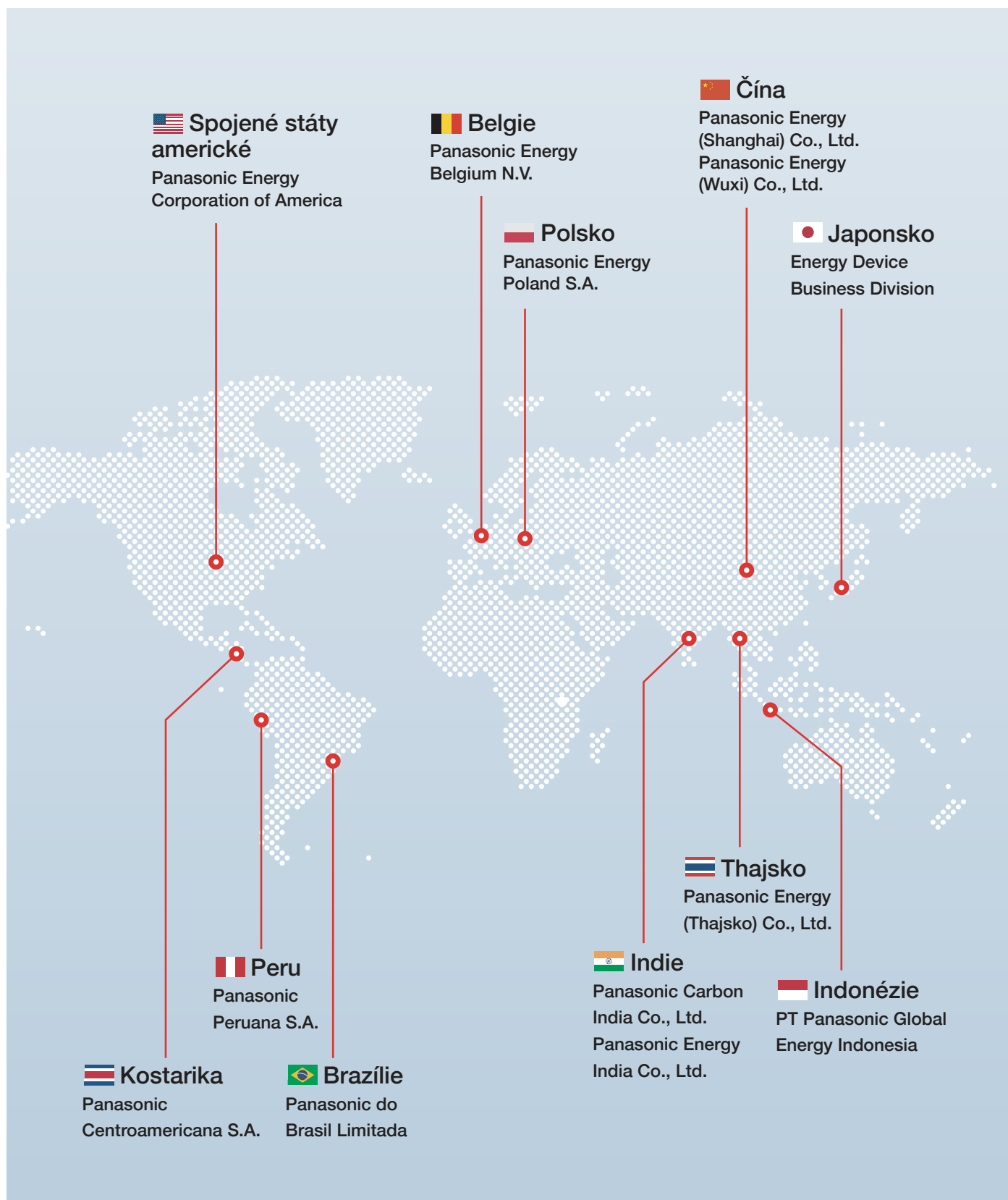
10.500.000 km



13 To je asi třináct cest na Měsíc a zpět.

* Pro další informace prosím navštivte web Panasonic Battery Global.

Divize Panasonic Energy ve světě



Vyspělý celosvětový přístup k výrobě baterií

Komplexní přístup společnosti Panasonic k výrobě zahrnuje čtyři klíčové oblasti – výzkum a vývoj, výrobu, kontrolu jakosti a snahy v oblasti ekologie – a to v řadě moderních závodů po celém světě. Hlavní zásady neustálého zlepšování výrobků a nejpřísnější kontroly kvality jsou vedeny naší snahou dodávat zákazníkům prvotřídní výrobky a maximálně omezit vliv na životní prostředí.

Věda a výzkum

Výroba kvalitních baterií vysoké kapacity

Díky trvalému výzkumu a vývoji ve všech oblastech, počínaje materiály přes výrobní postupy a systémové technologie v našich laboratorních prostorách, se společnost Panasonic udržuje v oblasti designu baterií na předních pozicích. Zaměřením se na vyšší bezpečnost a výdrž baterií vznikají výrobky vysoké hodnoty, které ve všech oblastech převyšují naše očekávání.



Výroba produktů bez konkrétních škodlivých látek

Manganové baterie značky Panasonic neobsahují olovo, rtuť ani kadmium, v knoflíkových bateriích není obsažena rtuť.



Výroba

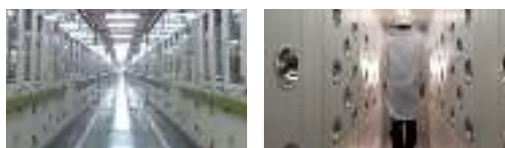
Výrobní linky zcela ovládané počítačem

Téměř všechny baterie značky Panasonic se vyrábí na plně automatizovaných, počítačem ovládaných, výrobních linkách, které zajišťují stejnou kvalitu a vyšší efektivitu.



Čisté prostory bez znečišťujících látek

Naprostá většina výroby se odehrává v čistých prostorách bez znečišťujících látek, které převyšují veškeré ekologické normy daného odvětví. Výrobní postupy vysoké úrovně zajišťují stejnou kvalitu bez ohledu na místo, kde si naše výrobky kupujete.



Kontrola kvality

Snahy o zvyšování kvality baterií

Každý rok se po celém světě vyrobí a zkouší více než dva miliony baterií. V našem odvětví jsme na špičce, co se týče kvality, oproti jiným společnostem disponujeme rozsáhlejšími prostorami k provádění zkoušek. Všechny baterie navíc prochází přísnými zkouškami pěti kategorií zahrnujícími vybíjecí výkon, odolnost proti vytečení, dobu skladovatelnosti, výkon v extrémních podmínkách a stabilitu výrobu po určité době.

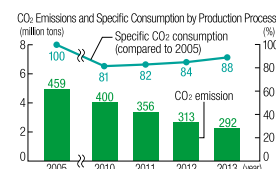


Ekologické snahy

Ekologické postupy a design

Dopad na životní prostředí omezuje různými způsoby:

- Omezením CO₂ během výrobních postupů (závod Kasai)



- Recyklací zdrojů (závod Wuxi)



- Certifikace ISO14001* a ISO9001* pro všechny závody

Nepřestáváme své úsilí vkládat do
ENERGIE PRO VÁŠ DEN

Panasonic Energy: Globální propagace 2018

Panasonic

100

A CENTURY OF RELIABILITY

Již od našeho založení roku 1918 se Panasonic věnuje zlepšování životů lidí a napomáhání společenskému pokroku.

Nyní díky podpoře našich zákazníků slavíme své 100. výročí.

V Panasonicu budeme i nadále pokračovat ve výzvách pro nás samotné, se stejnými hodnotami v našich srdcích, protože naším cílem je „Lepší život, lepší svět“.



Přiveďte kouzla k životu

Lidé vnímají baterie jako malé kouzelné předměty, které jiným přístrojům dodávají energii.

Panasonic chce tato kouzla zhmotňovat s použitím svých odborných znalostí.

Proto jsme pro kampaň baterií Panasonic ke 100. výročí zvolili téma „**Přiveďte kouzla k životu**“.

A aby byla magie akcentována ještě více, s potěšením oznamujeme, že se společnost Panasonic Energy Europe stala hrdým partnerem *Cirque du Soleil*®.

bring
Magic
alive



Panasonic

100
100th Anniversary

Energie Panasonic: Oficiální partner Cirque du Soleil¹

PROČ TO JDE TAK DOBŘE DOHROMADY S CIRQUE DU SOLEIL®

<p><i>bring Magic alive</i></p> <p>Příjemný soulad s mottem „PŘIVÉST KOUZLA K ŽIVOTU“</p>	<p>Všechno to začalo snem...</p> <p>(jak pro Panasonic, tak i pro Cirque du Soleil)</p>	<p>Kombinace jedinečného designu Cirque du Soleil a vysoce výkonných baterií Panasonic</p>	<p>Mimořádný vzhled a dojem</p> <p>ideální pro kategorii „Připomenutí“</p>
---	---	--	--

POUŽITÍ BATERÍ V PŘEDSTAVENÍCH CIRQUE DU SOLEIL®

<p>ZVUKOVÉ ZAŘÍZENÍ</p> <p>Mikrofony a reproduktory, které skupina používá během představení</p> 	<p>OSVĚTLENÍ</p> <p>Čelové svítilny pro členy týmu, některé rekvizity/lustry</p> 	<p>AUDIO</p> <p>Sluchátka</p> 
---	---	--

O CIRQUE DU SOLEIL®

<p>GLOBÁLNÍ</p> <p>110 MĚST VÍCE NEŽ 5.000 VYSTOUPENÍ VÍCE NEŽ 10 MILIONŮ DIVÁKŮ</p> <p>ROČNĚ</p>	<p>EVROPA</p> <p>30 MĚST VÍCE NEŽ 600 VYSTOUPENÍ VÍCE NEŽ 2 MILIONŮ DIVÁKŮ</p> <p>ROČNĚ</p>	<p>ONLINE</p> <p>9 MILIONŮ FANOUŠKŮ NA SOCIÁLNÍCH SÍTÍCH 175.000 ZHLÉDNUTÍ DENNĚ NA YOUTUBE KANÁLU CDS 80.000 NAVŠTĚV WEBSTRÁNKY DENNĚ</p>
<p>94 %</p> <p>POVĚDOMÍ MEZI KUPUJÍCÍMI ŽIVÉ ZÁBAVY</p>	<p>8,8/10</p> <p>OBLÍBENOST ZNAČKY</p> 	<p>65 %</p> <p>INDEX OPAKOVÁNÍ</p> 



**Baterie Panasonic
a Cirque du Soleil®
společně dodávají
energii pro váš den!**



OFFICIAL PARTNER
TOURING SHOWS

CIRQUE DU SOLEIL®



(1) Zúčastněné regiony: Evropa, USA, Kanada, Oceánie a Tchaj-wan.

Informace o spotřebitelích

Nákupní zvyklosti



Průzkumy ukázaly, že se nákupní zvyklosti spotřebitelů mění na základě typu výrobků, které nakupují. Některé nákupy jsou předem **plánované** (např. toaletní papír, mléko, automobil, atd.), jiné jsou **impulzivní** – nakupujete je proto, že vás při nákupu zaujmou (např. cukrovinky, časopisy, atd.) a další patří do kategorie výrobků, jejichž potřeba se vám **připomene** až v prodejně. Baterie se nacházejí v této kategorii. **Proto je viditelnost v obchodě velmi důležitá.** Design Cirque du Soleil nám pomáhá vyniknout.



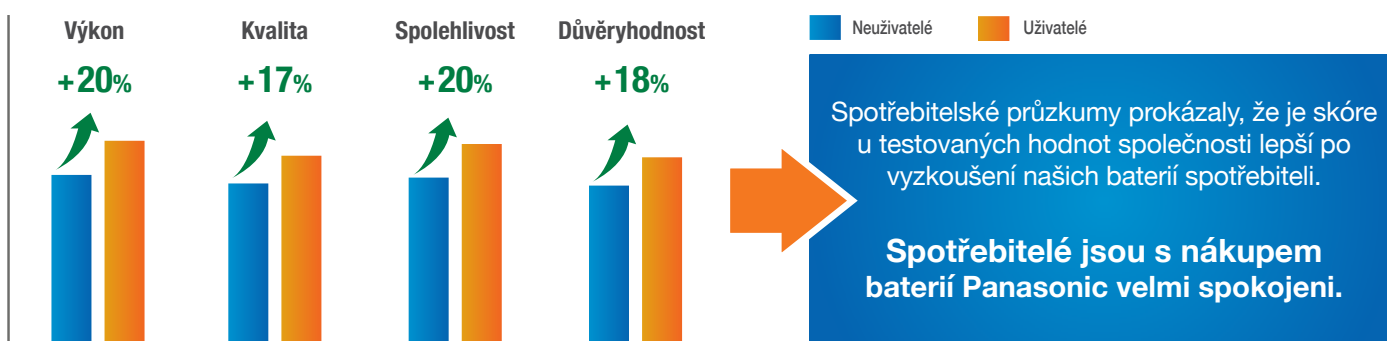
74 % spotřebitelů si před nákupem nikdy nevyhledává informace a rozhoduje se až v obchodě

Viditelnost v obchodě je velmi důležitá.

26 % si nejprve najde informace

↳ **9 %** aktivně
17 % pasivně

Hodnoty společnosti Panasonic – uživatelé oproti neuživatelům



Zdroj: Průzkumy zaměřené na kupující/spotřebitele PECE v letech 2009 – 2017

Panasonic Energy Europe, profesionální partner v oblasti baterií

Panasonic Energy Europe: Centrála

Panasonic Energy Europe je evropská centrála pro spotřební baterie zodpovědná za marketing, prodej a distribuci spotřebních baterií v rámci celé Evropy. Panasonic Energy Europe je důležitou divizí japonské společnosti Panasonic Corporation, jednoho z největších a nejvýznamnějších výrobců elektroniky na světě.

Od svého založení roku 1918 je společnost Panasonic uznávána jako energická, tvůrčí a proaktivní organizace, která trvale usiluje o překonávání očekávání svých zákazníků, aby svou vizi přetavila v produkty a řešení založené na myšlenkách, které díky novátorskému myšlení obohacují lidské životy po celém světě.



Naše poslání

V pozici leadera v oblasti **baterií pro malospotřebitele** se naše **týmy**, jako osvědčený **partner** našich zákazníků, soustředí na dodávání **excelentních a vysoce výkonných řešení**, která plní jejich **konkrétní obchodní potřeby**.

Naši nejvyšší odměnou je spokojený **úsměv ve tvářích našich zákazníků** vyvolaný našimi **vynikajícími výrobky**.



Panasonic Energy Europe, profesionální partner v oblasti baterií

Pochopení
požadavků
zákazníka

Expert
v category
managementu

Logistika
na vysoké
úrovni

Obchod
a marketing se
věnují bateriím
na 100 % a
pokrývají celou
Evropu

Panasonic Energy Europe, profesionální partner v oblasti baterií

Organizace, která se 100% věnuje bateriím

- **OBCHOD:**
Společnost zaměřená na baterie
- **INTEGRACE:**
Jednotná výroba, logistika a podpora prodeje
- **LOKÁLNÍ VÝROBA:**
dva výrobní závody v Evropě:
 - Lokální flexibilita a krátké dodací lhůty
 - V souladu s kvalitativními nároky EU a ekologickými normami
- **DISTRIBUCE:**
- Evropské distribuční centra v Belgii a Polsku



- Panasonic Energy Europe nv – Centrála
- Závod vyrábějící baterie Panasonic
- Evropské distribuční středisko společnosti Panasonic

BLIŽŠÍ POHLED NA NAŠE ZÁVODY



ZÁVOD V BELGII

Nacházející se v: Tessengerlo, Belgie
Založen dne: 29. září 1970
Počet zaměstnanců: 360 zaměstnanců



Vysoce automatizovaná výroba baterií od základních surovin až po jejich značení a balení.



ZÁVOD V POLSKU

Nacházející se v: Gniezno, Polsko
Založen dne: 15. prosince 1993
Počet zaměstnanců: 344 zaměstnanců

Vysoce automatizovaná výroba zinkouhlíkových a alkalických baterií založená na nejnovějších udržitelných technologiích společnosti Panasonic zaručuje vynikající přesnost a preciznost při procesu výroby baterií.

Podívejte se také na YouTube na náš film PECE:
<https://youtu.be/0XEUJPjSRi4>

Panasonic Energy Europe: Technická odbornost

JEDNORÁZOVÉ (PRIMÁRNÍ)

ALKALICKÉ BATERIE (str. 20-29) 1,5V/4,5V/9V



UNIVERZÁLNÍ BATERIE (pro spotřebiče s nízkým až vysokým odběrem)

- Technologie vyvinutá v roce 1957
- Záporná elektroda = zinkový gel + přísady
- Kladná elektroda = MnO_2 vysoké hustoty
- Elektrolyt uvnitř oddělovače pro rovnoměrnější reakci
- Pokročilá struktura s více složkami vs. zinek

4 řady Panasonic, specifické pro každý typ zařízení

4 DRUHY ALKALICKÝCH

EVOLTA 	Velmi kvalitní prémiová třída navržena tak, aby dodala optimální výkon zařízením s vysokými odběry.
Pro Power 	Prémiová třída, vyvinutá tak, aby poskytovala spolehlivé napájení pro zařízení se středním až vysokým odběrem.
Everyday Power 	Dobře funguje v zařízeních s nízkým a trvalým odběrem energie.
Alkaline Power 	Poskytuje energii pro základní potřeby.

ZINKOUHLÍKOVÉ BATERIE (str. 30-31) 1,5V/4,5V/9V

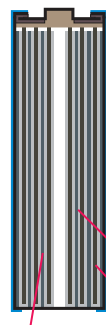


IDEÁLNÍ PRO POUŽITÍ VE SPOTŘEBIČÍCH S NÍZKÝM ODBĚREM

- Technologie vyvinutá v roce 1876
- Záporná elektroda = zinkový obal
- Kladná elektroda = MnO_2
- Elektrolyt uvnitř kladné elektrody
- Základní struktura

NABÍJECÍ (SEKUNDÁRNÍ)

Ni-MH (str. 32-41) 1,2V



NEJLEPŠÍ ŘEŠENÍ PRO ZAŘÍZENÍ S VYSOKÝM ODBĚREM

NABÍJECÍ

- Technologie vyvinutá v roce 1989
- Vinutá kladná elektroda, oddělovač a záporná elektroda se podílejí na nižším vnitřním odporu

4 řady Panasonic, specifické pro každý typ zařízení

4 DRUHY DOBÍJECÍCH

Ready to Use min. 2450mAh (AA) min. 900mAh (AAA)	Ideální pro náročné uživatele, kteří často potřebují baterie pro přístroje s vysokým odběrem.
Ready to Use min. 1900mAh (AA) min. 750mAh (AAA)	Připraveno k použití a určeno pro časté použití ve středně náročných až velmi náročných zařízeních, která vyžadují časté dobíjení.
Ready to Use min. 1000mAh (AA) a baterie do telefonů	Připraveno k použití a určeno k příležitostnému použití nebo pro použití v zařízeních, která jsou často nebo neustále nabíjena - zejména DECT telefony.
Vysoká kapacita Prům. Ni-MH. 2700 (AA) Prům. Ni-MH. 1000 (AAA)	Perfektní baterie pro zařízení vyžadující velmi vysoký výkon.

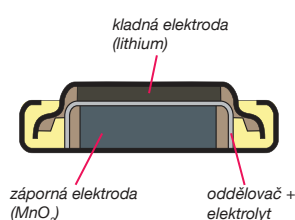
EKOLOGICKÉ: lze dobít až 1000-krát i více



SPECIÁLNÍ BATERIE (SUCHÉ BATERIE – PRIMÁRNÍ)

KNOFLÍKOVÉ LITHIOVÉ BATERIE (str. 44) 3V

IDEÁLNÍ PRO NAPÁJENÍ MALÝCH ENERGETICKY NÁROČNÝCH ZAŘÍZENÍ

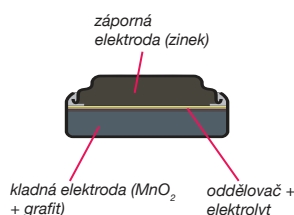


- Vysoká hustota energie
- Dlouhá skladovatelnost
- Nedochází ke snížení kvality
- Nízké samovybití
- Kladná elektroda = lithium
- Záporná elektroda = MnO₂
- Vhodné pro zařízení se střídavě vysokým a nízkým odběrem

na bázi lithia

MICRO ALKALINE (str. 48) 1,5V/12 V

UNIVERZÁLNÍ KNOFLÍKOVÉ BATERIE (pro spotřebiče s nízkým až vysokým odběrem)

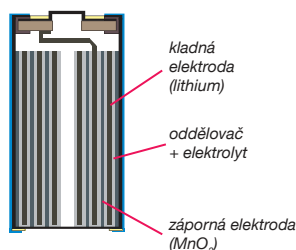


- Stejná konstrukce jako standardní alkalická baterie
- Stabilní vybíjení
- Vynikající odolnost proti vytečení
- Záporná elektroda = zinek
- Kladná elektroda = MnO₂

na bázi zinku

VÁLCOVÁ LITHIOVÁ BATERIE (str. 46) 3V/6V

PRÉMIOVÁ LITHIOVÁ BATERIE PRO NAPÁJENÍ MALÝCH ENERGETICKY NÁROČNÝCH ZAŘÍZENÍ



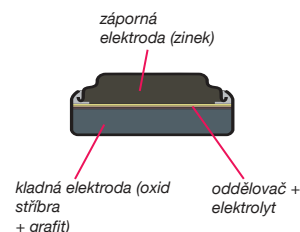
- 3- až 5krát vyšší energetická hustota v porovnání s alkalickými bateriemi standardní velikosti
- Vynikající výkon v extrémních teplotách (-40 až +70 °C)
- Kladná elektroda = lithium
- Záporná elektroda = MnO₂

*zobrazený příklad: CR-123

na bázi lithia

OXID STŘÍBRA (str. 50) 1,55V/6,2 V

PRÉMIOVÉ KNOFLÍKOVÉ BATERIE (pro spotřebiče s nízkým až vysokým odběrem)

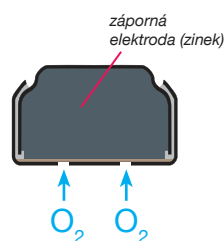


- Vyšší energetická hustota
- Stabilní vybíjení
- Vynikající odolnost proti vytečení
- Záporná elektroda = zinek
- Kladná elektroda = oxid stříbra
- Vysoce alkalický elektrolyt

na bázi zinku

ZINKOVZDUCHOVÉ BATERIE (str. 52) 1,4V

VYNIKAJÍCÍ PRO NASLOUCHACÍ POMŮCKY



- Nejvyšší energetická hustota ze všech elektrochemických systémů
- Chemická reakce s kyslíkem aktivuje baterii
- Pouze 1 z aktivních materiálů uvnitř baterie
- Záporná elektroda = zinek

na bázi zinku





Vrchol technologie alkalických baterií

Alkalické články značky Panasonic představují baterie vyšší třídy. Intenzivní výzkum a vývoj stál za zrodem tří jedinečných technologií: Ochrana proti vytečení zamezuje poškození přístrojů, trojitá vrstva pro omezení kontaktního odporu zvyšuje spolehlivost a Extra Power Formula udržuje déle energii v rychle se vybíjejících zařízeních. Naše alkalické baterie jsou nyní odolnější vůči nárazu a zkratu, mají vysoký výkon a zároveň zachovávají nejvyšší úroveň bezpečnosti v našem odvětví. Co se týče výdrže a spolehlivosti v silnoproudých zařízeních, Panasonic je zcela jistě nejlepší volbou.



Chraňte své cennosti

Jedinečná technologie potlačující hromadění plynu

Alkalické baterie Panasonic mají ochranu proti vytečení bránící hromadění plynu, pokud je baterie nadměrně vybitá nebo se dlouho skladuje. Méně tlaku znamená nižší riziko strukturálního selhání a prasknutí, čímž je váš přístroj chráněn před poškozením.



**ANTI-LEAK
PROTECTION** ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Při správném použití
(viz zadní stranu blístru)

Bezpečné skladování baterií až 10 let ⁽²⁾

Na alkalické baterie Panasonic se můžete spolehnout. Jsou zárukou vysokého výkonu i po velmi dlouhé době v uskladnění. Vysoce kvalitní materiály zabraňují degradaci, zatímco ochrana proti vytečení minimalizuje riziko úniku kapaliny, a tím zajišťuje dlouhou stabilitu životnosti před použitím.

POWER PROTECTION 10 YEARS ⁽²⁾
FOR UP TO IN STORAGE

⁽²⁾ Pokud nejsou používány, udržují energii až 10 let (LR03 - LR6 - LR14 - LR20).
Neplatí pro APB.

BATERIE PANASONIC USPĚLY NEJLÉPE V NEZÁVISLÉ ZKOUŠCE ZAMĚŘENÉ NA VYTEČENÍ

Nezávislým testováním odolnosti vůči vytečení baterií, které se uskutečnilo v prvotřídní laboratoři Intertek se dokázalo, že alkalické baterie Panasonic jsou ty nejodolnější baterie co se týče vytečení v důsledku vysoké teploty nebo vysoké vlhkosti za předpokladu, že baterie nebyla použita a byla dlouhodobě skladována.

* Testováno v laboratoři Intertek za specifických podmínek vysoké teploty a vlhkosti. Společnost Panasonic interpretovala výsledky podle interních standardů.

Značka kvality a výkonnosti pro EVOLTA



Poznámka: Certifikace i pro baterii Pro Power



Více informací o testování v laboratoři Intertek viz webovou stránku Intertek.



Technické inovace EVOLTA



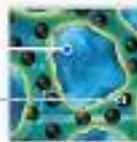
Technický vývoj materiálů

Díky kombinaci exkluzivních vysoce reaktivních složek (např. titan) a velmi čistého oxidu manganičitého dokáže baterie EVOLTA generovat další napětí pro zařízení s vysokými nároky na napájení.

Běžný článek

Oxid manganičitý

Grafit



EVOLTA

Nový velmi čistý oxid manganičitý

Titanová přísada



Technický vývoj

Díky homogenizované hustotě náplně dodávají baterie EVOLTA proud s daleko lepší stabilitou a fungují i poté, co to konkurence vzdá.

Běžný článek

Nízká hustota

Vysoká hustota

Nestejná hustota



EVOLTA

Homogenizovaná hustota



Vývoj struktury

Vylepšené konstrukční uspořádání umožnilo zmenšit těsnění i obal, takže zbylo více prostoru pro aktivní složky, které se podílejí na delší výdrži. Pevná vnitřní konstrukce a odolná vrchní vrstva zaručují daleko lepší odolnost proti nárazu.

Běžný článek

Stejná tloušťka obalu

Menší objem

Silné těsnění



EVOLTA

Vyšší vnitřní objem

Velmi tenký obal o různé síle

Technologie tenkého těsnění



Díky všem těmto technickým inovacím je EVOLTA jedna z NEJLEPŠÍCH BATERÍ Z HLEDISKA VÝDRŽE

EVOLTA



Koncepce baterií **EVOLTA** je kombinace evoluce (evolution) a napětí (voltage) – tak se naše technologie dostala na přední místa ve svém odvětví.

EVOLTA není pouze baterií značky Panasonic číslo jedna; stále dosahuje v běžně uznávaných zkouškách výkonu lepších výsledků než nejlepší výrobky našich konkurentů.



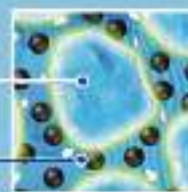
PANASONIC N°1 NEJVÝKONNĚJŠÍ ALKALICKÁ BATERIE⁽¹⁾

3 Technologické pokroky

Technický vývoj materiálů

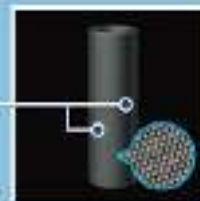
Nový velmi čistý oxid mangančitý

Titanová přísada



Technický vývoj

Homogenizovaná hustota

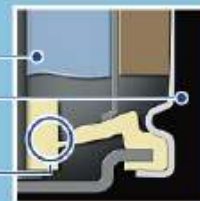


Vývoj struktury

Vyšší vnitřní objem

Velmi tenký obal o různé síle

Technologie tenkého těsnění



LR03EGE
AAA

LR6EGE
AA

LR14EGE
C

LR20EGE
D

6LR61EGE
9V

POWER PROTECTION 10 YEARS⁽¹⁾
FOR UP TO 10 IN STORAGE

⁽¹⁾ Pokud nejsou používány, udržují energii až 10 let.



**ANTI-LEAK
PROTECTION⁽²⁾**

⁽²⁾ Při správném použití (viz zadní stranu blistry)



Specifikace:

STANDARDNÍ BLISTERY

Model N°	CSU EAN	Obj. č.	Počet baterií v blistru	Počet blistrů v kartonu	Počet kartonů v balíku	Počet balíků na paletě
LR03 / AAA	5410853044840	LR03EGE/2BP	2	12	5	164
	5410853044871	LR03EGE/4BP	4	12	5	164
	5410853044826	LR03EGE/6BP 4+2F	6	12	-	410
LR6 / AA	5410853044758	LR6EGE/2BP	2	12	5	114
	5410853044789	LR6EGE/4BP	4	12	5	114
	5410853044734	LR6EGE/6BP 4+2F	6	12	-	216
LR14 / C	5410853045137	LR14EGE/2BP	2	12	5	75
LR20 / D	5410853045120	LR20EGE/2BP	2	12	5	40
6LR61 / 9V	5410853045144	6LR61EGE/1BP	1	12	5	84



Možnost vyjmout 2 nebo 4 baterie pro snadnější skladování. Perforovaný otevírací pásek pro snadné vyjmutí.

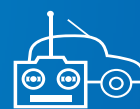
ŠÍROKÉ BLISTERY

Model N°	CSU EAN	Obj. č.	Počet baterií v blistru	Počet blistrů v kartonu	Počet kartonů na paletě
LR03 / AAA	5410853044796	LR03EGE/8BW 4+4F	8	12	360
	5410853059226	LR03EGE/8BW 5+3F	8	12	360
	5410853044802	LR03EGE/8BW 6+2F	8	12	360
LR6 / AA	5410853044727	LR6EGE/8BW	8	12	256
	5410853044703	LR6EGE/8BW 4+4F	8	12	256
	5410853059219	LR6EGE/8BW 5+3F	8	12	256
	5410853044710	LR6EGE/8BW 6+2F	8	12	256



Vysoce odolné balení s optimální viditelností výrobku a reklamním sdělením.

BATERIE EVOLTA jsou nejvhodnější pro:



* Ne všechny z výše uvedených zařízení jsou vhodné pro všechny velikosti baterií. Nejprve prosím zkontrolujte obal.

Pro Power



Baterie **PRO POWER** poskytují prvotřídní energii pro vaše osobní spotřebiče. Baterie je vyvinuta tak, aby poskytla spolehlivý výkon kdekoliv a kdykoliv.

PRO POWER je kompletní produktovou řadou pro zařízení s vysokou a střední energetickou náročností.

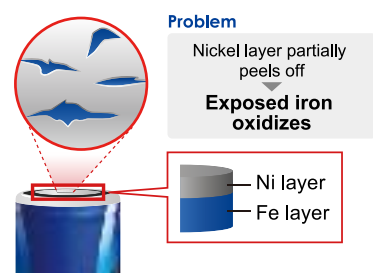


Žádné slabé spoje, žádná zátěž

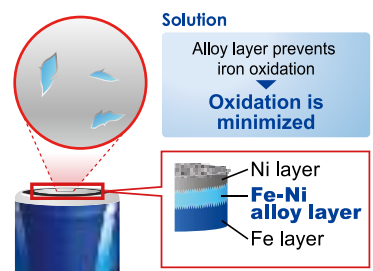
Vrstva Triple Tough Coating pro plynulejší tok energie

V případě běžných baterií se může kontaktní odpor na koncovekách nahromadit a způsobit odloupení niklové vrstvy a následné selhání baterie. Odolná trojitá vrstva Triple Tough Coating to řeší oplátováním kladných a záporných koncovek slitinou železa a niklu, jenž zlepšuje adhezi a snižuje odpor kontaktů. Výsledek? Zvýšený tok energie a delší životnost.

Konvenční struktura



Struktura Panasonic



**TRIPLE
TOUGH
COATING**

POKROČILÁ DLOUHODOBÁ VÝDRŽ



LR03PPG
AAA



LR6PPG
AA



LR14PPG
C



LR20PPG
D



6LR61PPG
9V

POWER PROTECTION 10 YEARS⁽¹⁾
FOR UP TO 10 YEARS IN STORAGE

⁽¹⁾ Pokud nejsou používány, udržují energii až 10 let.



**ANTI-LEAK
PROTECTION⁽²⁾**

⁽²⁾ Při správném použití
(viz zadní stranu blistru)

Specifikace:

STANDARDNÍ BLISTERY

Model N°	CSU EAN	Obj. č.	Počet baterií v blistru	Počet blistrů v kartonu	Počet kartonů v balíku	Počet balíků na paletě
LR03 / AAA	5410853040125	LR03PPG/2BP	2	12	5	164
	5410853039006	LR03PPG/4BP	4	12	5	164
	5410853040156	LR03PPG/6BP 4+2F	6	12	-	410
LR6 / AA	5410853039891	LR6PPG/2BP	2	12	5	114
	5410853038948	LR6PPG/4BP	4	12	5	114
	5410853039921	LR6PPG/6BP 4+2F	6	12	-	304
LR14 / C	5410853038917	LR14PPG/2BP	2	12	5	75
LR20 / D	5410853038887	LR20PPG/2BP	2	12	5	40
6LR61 / 9V	5410853038979	6LR61PPG/1BP	1	12	5	84
	5410853041573	6LR61PPG/2BP	2	12	5	84
3LR12 / 4,5 V	5410853039037	3LR12PPG/1BP	1	12	4	80



Možnost vyjmout 2 nebo 4 baterie pro snadnější skladování. Perforovaný otevírací pásek pro snadné vyjmutí.

ŠIROKÉ BLISTERY

Model N°	CSU EAN	Obj. č.	Počet baterií v blistru	Počet blistrů v kartonu	Počet kartonů na paletě
LR03 / AAA	5410853040170	LR03PPG/8BW	8	12	360
	5410853059103	LR03PPG/8BW 5+3F	8	12	360
	5410853040194	LR03PPG/8BW 6+2F	8	12	360
	5410853048497	LR03PPG/10BW 6+4F	10	12	360
	5410853040231	LR03PPG/12BW	12	12	360
	5410853040255	LR03PPG/12BW 8+4F	12	12	360
LR6 / AA	5410853058977	LR03PPG/16BW 10+6F	16	6	360
	5410853039945	LR6PPG/8BW	8	12	256
	5410853059097	LR6PPG/8BW 5+3F	8	12	256
	5410853039969	LR6PPG/8BW 6+2F	8	12	256
	5410853048480	LR6PPG/10BW 6+4F	10	12	256
	5410853040002	LR6PPG/12BW	12	12	256
LR14 / C	5410853040026	LR6PPG/12BW 8+4F	12	12	256
	5410853058960	LR6PPG/16BW 10+6F	16	6	256
	5410853041504	LR14PPG/4BW	4	-	192
	5410853041481	LR20PPG/4BW	4	-	105



Vysoce odolné balení s optimální viditelností výrobku a reklamním sdělením.

SPECIÁLNÍ BALENÍ

Model N°	CSU EAN	Obj. č.	Počet baterií v CSU	Počet CSU v kartonu	Počet kartonů na paletě
LR03 / AAA	5410853049487	LR03PPG/24PD	24	12	160
	5410853058434	LR03PPG/30BB	30	12	-
LR6 / AA	5410853049463	LR6PPG/24PD	24	12	96
	5410853058373	LR6PPG/30BB	30	12	-

Různé použití: regály, koše, podpolicový systém.



BATERIE PRO POWER jsou nejvhodnější pro:



* Ne všechny z výše uvedených zařízení jsou vhodné pro všechny velikosti baterií. Nejprve prosím zkontrolujte obal.

Everyday Power



Baterie Panasonic **EVERYDAY POWER** představuje ideální energetické řešení pro běžně používaná zařízení. Je vyrobena tak, aby poskytovala spolehlivý výkon.

Baterie **EVERYDAY POWER** nabízejí výborný poměr cena vs. výkon.



DLOUHODOBÁ VÝDRŽ



LR03EPS
AAA



LR6EPS
AA



LR14EPS
C



LR20EPS
D



6LR61EPS
9V

POWER PROTECTION **10 YEARS**⁽¹⁾
FOR UP TO IN STORAGE

⁽¹⁾ Pokud nejsou používány, udržují energii až 10 let.



**ANTI-LEAK
PROTECTION**⁽²⁾

⁽²⁾ Při správném použití
(viz zadní stranu blistry)



Specifikace:

STANDARDNÍ BLISTERY

Model N°	CSU EAN	Obj. č.	Počet baterií v blistru	Počet blistrů v kartonu	Počet kartonů v balíku	Počet balíků na paletě
LR03 / AAA	5410853024750	LR03EPS/2BP	2	12	5	164
	5410853048077	LR03EPS/4BP	4	12	5	164
LR6 / AA	5410853024705	LR6EPS/2BP	2	12	5	114
	5410853047964	LR6EPS/4BP	4	12	5	114
LR14 / C	5410853047827	LR14EPS/2BP	2	12	5	75
LR20 / D	5410853047810	LR20EPS/2BP	2	12	5	40
6LR61 / 9V	5410853047971	6LR61EPS/1BP	1	12	5	84



Možnost vyjmout 2 nebo 4 baterie pro snadnější skladování. Perforovaný otevírací pásek pro snadné vyjmutí.

ŠIROKÉ BLISTERY

Model N°	CSU EAN	Obj. č.	Počet baterií v blistru	Počet blistrů v kartonu	Počet kartonů na paletě
LR03 / AAA	5410853048015	LR03EPS/8BW	8	12	360
	5410853048008	LR03EPS/8BW 6+2F	8	12	360
	5410853049340	LR03EPS/10BW 6+4F	10	12	360
	5410853051770	LR03EPS/12BW	12	12	360
	5410853048039	LR03EPS/16BW	16	6	360
LR6 / AA	5410853047889	LR6EPS/8BW	8	12	256
	5410853047872	LR6EPS/8BW 6+2F	8	12	256
	5410853049326	LR6EPS/10BW 6+4F	10	12	256
	5410853051763	LR6EPS/12BW	12	6	256
	5410853047902	LR6EPS/16BW	16	6	256



Vysoce odolné balení s optimální viditelností výrobku a reklamním sdělením.

BATERIE EVERYDAY POWER jsou nejvhodnější pro:



* Ne všechny z výše uvedených zařízení jsou vhodné pro všechny velikosti baterií. Nejprve prosím zkontrolujte obal.

Alkaline Power



Alkalická baterie **PANASONIC** je vysoká hodnota za rozumnou cenu pro běžné používání ve spotřebičích. Je zárukou vysokého a spolehlivého výkonu, a taky přináší vynikající poměr kvality a ceny.



VYSOKÁ HODNOTA ZA VYNALOŽENÉ PENÍZE



LR03APB
AAA



LR6APB
AA



LR14APB
C



LR20APB
D



6LR61APB
9V

POWER PROTECTION **7 YEARS**⁽¹⁾
FOR UP TO IN STORAGE

⁽¹⁾ Pokud nejsou používány, udržují energii až 7 let.



**ANTI-LEAK
PROTECTION**⁽²⁾

⁽²⁾ Při správném použití
(viz zadní stranu blistry)

Specifikace:

STANDARDNÍ BLISTERY

Model N°	CSU EAN	Obj. č.	Počet baterií v blistru	Počet blistrů v kartonu	Počet kartonů v balíku	Počet balíčků na paletě
LR03 / AAA	5410853042907	LR03APB/2BP	2	12	5	164
	5410853039334	LR03APB/4BP	4	12	5	164
LR6 / AA	5410853042259	LR6APB/2BP	2	12	5	114
	5410853039273	LR6APB/4BP	4	12	5	114
LR14 / C	5410853039242	LR14APB/2BP	2	12	5	75
LR20 / D	5410853039211	LR20APB/2BP	2	12	5	40
6LR61 / 9V	5410853039303	6LR61APB/1BP	1	12	5	84



Možnost vyjmout 2 nebo 4 baterie pro snadnější skladování. Perforovaný otevírací pásek pro snadné vyjmutí.

ŠÍROKÉ BLISTERY

Model N°	CSU EAN	Obj. č.	Počet baterií v blistru	Počet blistrů v kartonu	Počet kartonů na paletě
LR03 / AAA	5410853042174	LR03APB/10BW	10	12	360
	5410853043157	LR03APB/20BW	20	6	360
LR6 / AA	5410853042167	LR6APB/10BW	10	12	256
	5410853043133	LR6PPG/20BW	20	6	360



Vysoce odolné balení s optimální viditelností výrobku.

SMRŠTITELNÁ BALENÍ

Model N°	CSU EAN	Obj. č.	Počet baterií v blistru	Počet blistrů v kartonu	Počet kartonů v balíku	Počet balíčků na paletě
LR03 / AAA	5410853041290	LR03APB/8P	8	6	5	208
LR6 / AA	5410853041238	LR6APB/8P	8	6	5	144
LR14 / C	5410853041320	LR14APB/4P	4	6	5	88
LR20 / D	5410853041351	LR20APB/4P	4	6	5	48



Kompaktní balení a cenově příznivý formát balení.

BATERIE ALKALINE POWER jsou nejvhodnější pro:

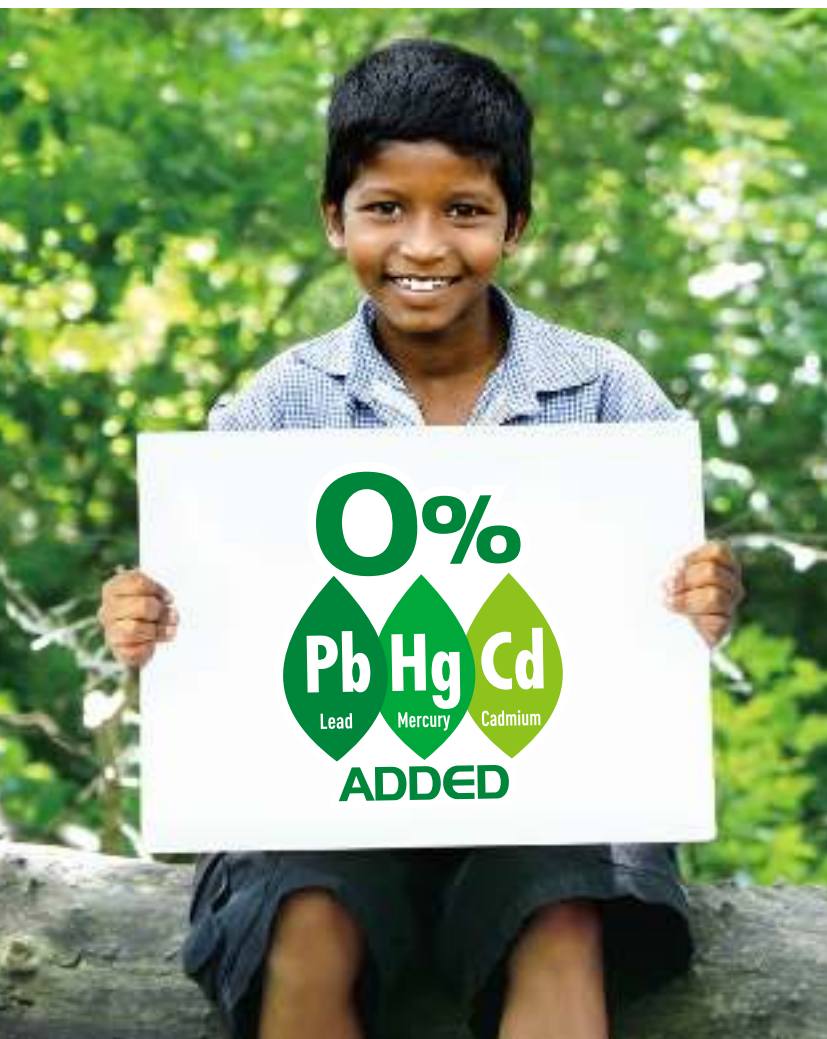


* Ne všechny z výše uvedených zařízení jsou vhodné pro všechny velikosti baterií. Nejprve prosím zkontrolujte obal.

Zinkouhlíkové baterie

Red Zinc

Zinkouhlíkové baterie Panasonic poskytují finančně výhodný zdroj energie pro zařízení s nízkou energetickou náročností.



Ochrana před únikem zajišťuje:

- Speciální těsnící konstrukce zabraňuje úniku přes uhlíkový trn nebo zinkový obal.
- Vnitřní obal zabraňuje únikům způsobeným vytečením ze zinkového obalu.
- Pevný vnější kovový obal chrání proti poškození způsobenému vnějším tlakem.

POUŽÍVEJTE POUZE V ZAŘÍZENÍCH S NÍZKÝM ODBĚREM!



R03RZ
AAA



R6RZ
AA



R14RZ
C



R20RZ
D



6F22RZ
9V



3R12RZ
4,5 V



Specifikace:

STANDARDNÍ BLISTERY

Model N°	CSU EAN	Obj. č.	Počet baterií v blistru	Počet blistrů v kartonu	Počet kartonů v balíku	Počet balíků na paletě
R03 / AAA	5410853032861	R03RZ/4BP	4	12	5	164
R6 / AA	5410853032830	R6RZ/4BP	4	12	5	114
R14 / C	5410853032809	R14RZ/2BP	2	12	5	75
R20 / D	5410853032779	R20RZ/2BP	2	12	5	42
6F22 / 9V	5410853032892	6F22RZ/1BP	1	12	5	84
3R12 / 4,5 V	5410853033134	3R12RZ/1BP	1	12	4	80

Možnost vyjmout 2 nebo 4 baterie pro snadnější skladování. Perforovaný otevírací pásek pro snadné vyjmutí.

SMRŠTITELNÁ
BALENÍ

Model N°	CSU EAN	Obj. č.	Počet baterií v blistru	Počet blistrů v kartonu	Počet kartonů v balíku	Počet balíků na paletě
R03 / AAA	5410853034889	R03RZ/4P	4	12	5	208
R6 / AA	5410853034872	R6RZ/4P	4	12	5	114

Kompaktní balení a cenově příznivý formát balení.



Zinkouhlíkové baterie Panasonic poskytují finančně výhodný zdroj energie pro zařízení s nízkou energetickou náročností.

VÝHODY VÝROBKU

- Jednoduchá a spolehlivá technologie.
- Vynikající poměr kvalita/cena.
- Finančně výhodná vzhledem k nákladům na hodinu provozu zařízení s nízkou energetickou náročností.
- Celistvá a přehledná produktová řada.
- Bez přidané rtuti a olova ⁽¹⁾.



(1) Platí pouze pro R03RZ, R6RZ, R14RZ a R20RZ.

Nabíjecí Ni-MH Ready to Use

Proč místo alkalických baterií zvolit baterie nabíjecí?

Na trhu je k dispozici spousta různých baterií. Kvůli tomu je spousta lidí zmatených a neví, které baterie vybrat. Nejde jen o to, jestli je baterie jednorázová nebo nabíjecí, ale také o to, pro jaká použití se baterie hodí nejlépe. Alkalické i Ni-MH baterie mají své výhody a nevýhody.



Výkon

Z hlediska výkonu je mezi alkalickými a nabíjecími bateriemi jen drobný rozdíl, nicméně baterie Ni-MH mají vyšší vybíjecí proud. Proto se hodí zejména pro zařízení s vysokým odběrem.



Životnost

Suché alkalické baterie vydrží rok nebo déle, záleží na napájeném zařízení. Ni-MH baterie Panasonic vydrží několik let, protože ji lze až 1000krát opakovaně dobít⁽¹⁾.



Spotřeba energie

Alkalické baterie postupně ztrácí energii. Při používání baterie se snižuje její napětí i proud, dokud zařízení nezačne pracovat pomaleji, až nakonec přestane pracovat úplně. Ni-MH baterie obvykle po celou dobu udržují napětí i proud na stejné úrovni. Napájení klesne, až když je baterie skoro vybitá. Energie je tedy do zařízení dodávána stabilněji.



Nabíjecí baterie Panasonic jsou připraveny k použití hned po zakoupení

(neplatí pro vysokokapacitní baterie Panasonic)

NABÍJECÍ BATERIE PANASONIC READY TO USE JSOU NEJLEPŠÍM ŘEŠENÍM PRO OPAKOVANÉ POUŽITÍ V ZAŘÍZENÍCH S VYSOKÝM ODBĚREM.

Směrnice EU

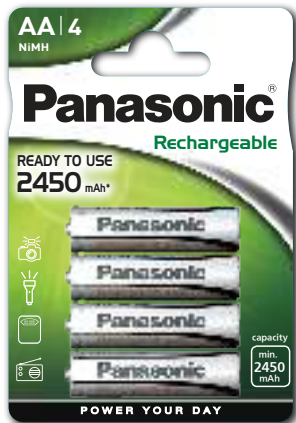
Nabíjecí baterie uvedené na trh v červenci 2012 a později musí splňovat směrnici EU 2006/66 o bateriích (ve znění pozdějších předpisů). To znamená, že kapacita musí být měřena v souladu s mezinárodními standardy a na všech prodávaných nabíjecích bateriích musí být jasně uvedena nejnižší kapacita.

Veškeré nabíjecí baterie Panasonic toto nařízení ohledně kapacity splňují, protože jsme otevřeným a odpovědným dodavatelem vašich baterií.



⁽¹⁾ Zkušební podmínky – interní testování společnosti Panasonic podle normy IEC - AA Ready to Use 1900 mAh

Nabíjecí baterie Panasonic Ready to Use



Pro **NÁROČNÉ**
podmínky



Pro **ČASTÉ**
použití



Pro **OBČASNÉ**
použití



Pro **DECT**
telefony

**ZŮSTÁVAJÍ
NABITÉ
1 ROK⁽¹⁾**

Všechny řady nabíjecích baterií Panasonic se dodávají nabité a zůstávají nabité až 365 dní.⁽²⁾

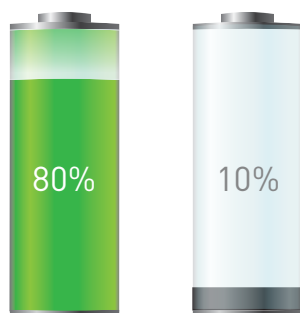
Spotřebitelské průzkumy dokazují, že zákazníci nepříznivě vnímají některé neduhy standardních nabíjecích (ne Ready To Use) baterií⁽³⁾:

- Kapacita se snižuje při nepřítliš častém používání
- Nabíjecí baterie je třeba před použitím nabít

**SKVĚLÝ POTENCIÁL PRO NAŠI NOVOU ŘADU
NABÍJECÍCH BATERIÍ**

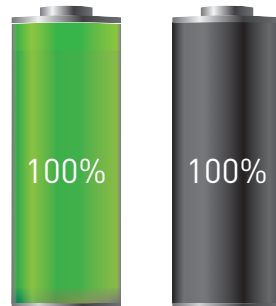
Ve chvíli nákupu⁽¹⁾

Ready to use



Nabíjecí baterie Běžné nabíjecí
PANASONIC baterie

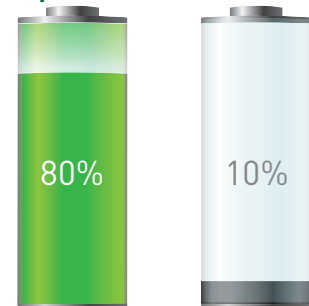
Po dobití



Nabíjecí baterie Běžné nabíjecí
PANASONIC baterie

Po 365 dnech bez použití⁽²⁾

Stále připraveny
k použití



Nabíjecí baterie Běžné nabíjecí
PANASONIC baterie

Všechny řady nabíjecích baterií Panasonic se dodávají nabité a zůstávají nabité až 365 dní.

(1) Zkušební podmínky – interní testování společnosti Panasonic podle normy IEC - AA Ready to Use 1900 mAh

(2) Max. 80% po nabíjení. V podmínkách domácího skladování. Kromě D/C

(3) Interní výzkum ve Velké Británii, Francii, Německu a Polsku – 2010

Ready to Use

min. 2450_{mAh} (AA) - 900_{mAh} (AAA)



PRO NÁROČNÉ
PODMÍNKY



HHR-3XXE
AA



HHR-4XXE
AAA

Nejvhodnější pro:



Více energie

	Min. kapacita mAh	Životní cyklus	Samovybití po 1 roce
AA	2.450 mAh	Až 500x	80%
AAA	900 mAh	Až 500x	80%



Specifikace:

STANDARDNÍ BLISTERY

Model N°	CSU EAN	Počet baterií v blistru	Počet blistrů v kartonu	Počet kartonů v balíku
HHR-3XXE/2BC	(P-6/2BC2450)	2	12	5
HHR-3XXE/4BC	(P-6/4BC2450)	4	12	5
HHR-4XXE/2BC	(P-03/2BC900)	2	12	5
HHR-4XXE/4BC	(P-03/4BC900)	4	12	5

VÝHODY VÝROBKU

- Ready to use: můžete je použít ihned po pořízení.
- Zůstávají nabitě: po 1 roce mají bez nabíjení stále až 80 % původní kapacity.⁽¹⁾
- Vysoká kapacita: až 7x delší výdrž než u alkalických baterií.⁽²⁾
- Kombinuje připravenost k použití s vysokou kapacitou díky špičkové technologii světového leadera v oblasti výroby baterií.
- Navrženo speciálně pro spotřebitele, kteří se zaměřují na výkon.
- Ideální řešení pro aplikace v zařízeních s vysokými energetickými nároky.

AŽ
7X⁽²⁾
 DLOUHODOBÁ
 VÝDRŽ
 VS. ALKALICKÉ

(1) V podmínkách domácího skladování. Kromě D/C

(2) vs. Panasonic Alkaline Power v digitálním fotoaparátu podle IEC. Záleží na zařízení a způsobu použití.

Ready to Use

min. 1900_{mAh} (AA) - 750_{mAh} (AAA)



PRO ČASTÉ
POUŽITÍ



HHR-3MVE
AA



HHR-4MVE
AAA



Nejvhodnější pro:



Nabízí více pohodlí

	Min. kapacita mAh	Životní cyklus	Samovybití po 1 roce
AA	1.900 mAh	Až 1.000 nabíjecích cyklů	80%
AAA	750 mAh	Až 1.600 nabíjecích cyklů	80%



Specifikace:

STANDARDNÍ BLISTERY

Model N°	CSU EAN	Počet baterií v blistru	Počet blistrů v kartonu	Počet kartonů v balíku
HHR-1SRE/2B ⁽²⁾	(P-20/2BC2800)	2	6	5
HHR-2SRE/2B ⁽²⁾	(P-14/2BC2800)	2	12	5
HHR-3MVE/2BC	(P-6/2BC1900)	2	12	5
HHR-3MVE/4BC	(P-6/4BC1900)	4	12	5
HHR-4MVE/2BC	(P-03/2BC750)	2	12	5
HHR-4MVE/4BC	(P-03/4BC750)	4	12	5



VÝHODY VÝROBKU

- Ready to use: můžete je použít ihned po pořízení.
- Zůstávají nabité: po 1 roce mají bez nabíjení stále až 80 % původní kapacity.⁽²⁾
- Kombinují výhodu jednorázové baterie s výkonem a finančními úsporami vyplývajícími z nabíjecích baterií.
- Ideální pro uživatele, kteří baterie často nabíjejí.

ZŮSTÁVAJÍ
NABITÉ
PO DOBU
1 ROKU⁽¹⁾

(1) Max. 80% po nabití. V podmínkách domácího skladování. (2) V podmínkách domácího skladování. Kromě C/D.

Ready to Use

min. 1000_{mAh} (AA) a baterie do telefon



PRO OBČASNÉ
POUŽITÍ



HHR-3LVE
AA



Nejvhodnější pro:

Nabízí větší úspory

Ready to Use 1000

	Min. kapacita mAh	Životní cyklus	Samovybití po 1 roce
AA	1.000 mAh	Až 2.100 nabíjecích cyklů	80%

Baterie DECT

	Min. kapacita mAh	Životní cyklus	Samovybití po 1 roce
AA	1.000 mAh	Až 2.100 nabíjecích cyklů	80%
AAA	750 mAh	Až 1.600 nabíjecích cyklů	80%



Specifikace:

STANDARDNÍ
BLISTERY

Model N°		CSU EAN	Počet baterií v blistru	Počet blistrů v kartonu	Počet kartonů v balíku
HHR-3LVE/2BC	(P-6/2BC1000 DECT)	5410853046011	2	12	5
HHR-3LVE/4BC	(P-6/4BC1000)	5410853045304	4	12	5
HHR-4MVE/2BD	(P-03/2BC750 DECT)	5410853045359	2	12	5
HHR-4MVE/3BD	(P-03/3BC750 DECT)	5410853045366	3	12	5

VÝHODY ŘADY READY TO USE 1000

- Ready to Use: Můžete je použít ihned po pořízení.
- Zůstávají nabitě: po 1 roce mají bez nabíjení stále až 80 % původní kapacity.⁽¹⁾
- Ideální pro uživatele, kteří baterie nabíjejí jen občasně.
- Dlouhý životní cyklus: až 2100 nabíjecích cyklů.

VÝHODY ŘADY READY TO USE 750

- Poskytuje ideální energetické řešení pro bezdrátová komunikační zařízení.
- Počet baterií v blistru je přizpůsoben nejběžněji používaným zařízením, jako jsou DECT telefony nebo vysílačky.

(1) V podmínkách domácího skladování. Kromě C/D.

Vysoká kapacita pro spotřebiče s vysokou energetickou náročností

Prům. Ni-MH 2700 – Ni-MH 1000



PRO SPOTŘEBIČE S **VYSOKOU ENERGETICKOU NÁROČNOSTÍ**



BK-3HGAE
AA



BK-4HGAE
AAA

VYSOKOKAPACITNÍ BATERIE jsou nejvhodnější pro:





Nabízí více pohodlí

	Min. kapacita mAh	Životní cyklus
AA	2.500 mAh	Až 300x
AAA	930 mAh	Až 300x



Specifikace:

STANDARDNÍ BLISTERY

Model N°		CSU EAN	Počet baterií v blistru	Počet blistrů v kartonu	Počet kartonů v balíku
BK-3HGAE/2BE	AA	5410853052791	2	12	5
BK-3HGAE/4BE	AA	5410853052807	4	12	5
BK-4HGAE/2BE	AAA	5410853052821	2	12	5
BK-4HGAE/4BE	AAA	5410853058687	4	12	5
BK-3HGAE/BF1	AA	5410853052777	1	500	-
BK-4HGAE/BF1	AAA	5410853052814	1	500	-

VÝHODY VÝROBKU

- Díky své vysoké kapacitě je tato dobíjecí baterie ideální pro spotřebiče s vysokou energetickou náročností.
- Výborný poměr kvalita versus cena.



*Panasonic interní testy IEC61951-2(7.3.2) (může se měnit v závislosti na podmínkách použití)

VYSOKÁ KAPACITA

NABÍJEČKY

ZÁRUKA **5** LET

NÁROČNÍ UŽIVATELE

**Nabíječka Smart & Quick – BQ CC55**

- Rychlé nabíjení
- Individuální řízení / regulace nabíjení („Smart Charge¹“)
- Může se používat po celém světě (100 – 240 V)
- Barva krytu: bílá

Položka	Specifikace
Napájení	AC100-240V 50-60Hz
Konstrukce napájecí části	Zástrčná s připevněnou zástrčkou
Řízení nabíjení	Smart Charge ¹ / -ΔV / časovač
Kontrolka	LED x 4 nabíjení: ZAP, plně nabito: VYP
Nabíječka baterií	články AA x 1, 2, 3, 4 / AAA x 1, 2, 3, 4
Doba nabíjení ²	AA: Cca 1,5 hod. / 3 hod. [2000 mAh] AAA: Cca 1,5 hod. / 3 hod. [800 mAh]
Velikost nabíječky (š x v x h)	68 x 121 x 65,5 mm (EU) / 68 x 121 x 62 mm (UK)
Hmotnost	s EU zástrčkou: 124 g - s UK zástrčkou: 132 g

¹Tato nabíječka má funkci „Smart Charge“, která automaticky kontroluje napětí a teplotu baterie. Díky funkci Smart Charge šetří čas nabíjení a ztráty energie a peněz.

ČASTÉ POUŽITÍ

**Pokročilá nabíječka – BQ CC17**

- Může nabíjet 4 články AA / AAA
- Může se používat po celém světě (100 – 240 V)
- Individuální řízení / regulace ΔV
- Barva krytu: bílá

Položka	Specifikace
Napájení	AC 100-240 V 50-60 Hz
Konstrukce napájecí části	Zástrčná s připevněnou zástrčkou
Řízení nabíjení	-ΔV / Časovač
Kontrolka	LED x 4 nabíjení: ZAP, plně nabito: VYP
Nabíječka baterií	články AA x 1, 2, 3, 4 / AAA x 1, 2, 3, 4
Doba nabíjení ²	AA: Cca 7 hodiny [2,000 mAh]; AAA: Cca 6 h [800 mAh]
Velikost nabíječky (š x v x h)	65 x 105 x 70 mm
Hmotnost	107,4 g

OBČASNÍ UŽIVATELE

**Základní nabíječka – BQ CC51**

- Může nabíjet 2 nebo 4 články AA / AAA
- Může se používat po celém světě (100 – 240 V)
- S časovačem
- Barva krytu: bílá

Položka	Specifikace
Napájení	AC 100-240 V 50-60 Hz
Konstrukce napájecí části	Zástrčná s připevněnou zástrčkou
Řízení nabíjení	Bezpečnostní časovač (13 hodin)
Kontrolka	LED x 2 nabíjení: ZAP, plně nabito: VYP
Nabíječka baterií	články AA x 2, 4 / AAA x 2, 4
Doba nabíjení ²	AA: Cca 10 hodiny; AAA: Cca 10 hodiny
Velikost nabíječky (š x v x h)	66 x 108 x 65,5 mm (EU) / 66 x 108 x 62 mm (UK)
Hmotnost	s EU zástrčkou: 100 g - s UK zástrčkou: 108 g

[2] 4 AA/AAA články.

VÝHODY VÝROBKU

- Vylepšené informace pro spotřebitele na podporu prodeje výrobku
- Jasně vyznačení doby nabíjení a vlastností
- Přidaná hodnota – bezplatná záruka 5 let
- Všechny komponenty nabíječky jsou pájeny bez použití olova – méně škodlivé pro životní prostředí
- Celosvětová kompatibilita
- Bezpečnost: detekce nenabíjecích baterií
- LED kontrolky signalizující nabití baterií
- Pro všechny baterie Ni-MH

Kompaktní nabíječka – BQ CC50

- Může nabíjet 2 články AA / AAA
- Může se používat po celém světě (100 – 240 V)
- Bezpečnostní časovač: max. 13 hodin
- Barva krytu: bílá

Položka	Specifikace
Napájení	AC 100-240 V 50-60 Hz
Konstrukce napájecí části	Zástrčná s připevněnou zástrčkou
Řízení nabíjení	Bezpečnostní časovač (13 hodin) Individuální
Kontrolka	LED x 2 nabíjení: ZAP, plně nabit: VYP
Nabíječka baterií	AA x 1, 2 / AAA x 1, 2 články
Doba nabíjení ³	AA: Cca 10 hodiny; AAA: Cca 10 hodiny
Velikost nabíječky (š x v x h)	50 x 121 x 66,2 mm (EU) / 50 x 121 x 61,2 mm (UK)
Hmotnost	s EU zástrčkou: 86 g - s UK zástrčkou: 96 g



ZAČÍNÁJÍCÍ UŽIVATELÉ

Univerzální nabíječka – BQ CC15

- Může nabíjet 1 – 4 články AA / AAA / C / D
- Může nabíjet 1 – 2 9V články
- Může se používat po celém světě (100 – 240 V)
- Automatické vypnutí po dokončení nabíjení (ΔV)
- Barva krytu: bílá

Položka	Specifikace
Napájení	AC 100-240 V 50-60 Hz
Konstrukce napájecí části	AC kabel
Řízení nabíjení	Bezpečnostní časovač (13 hodin) Individuální
Kontrolka	LED x 2 nabíjení: ZAP, plně nabit: VYP
Nabíječka baterií	AA x 1-4 / AAA x 1-4 / C x 1-4 / D x 1-4 / 9V x 1 – 2 články
Doba nabíjení ²	AA: Cca 10 hodiny; AAA: Cca 10 hodiny
Velikost nabíječky (š x v x h)	110 x 200 x 55 mm
Hmotnost	s EU zástrčkou: 489 g - s UK zástrčkou: 499 g



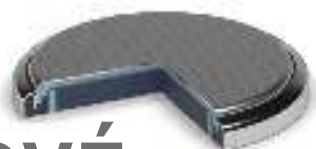
MULTI TYPY BATERIÍ

Specifikace:

Nabíječka	Kit	Baterie v kitu	CSU EAN	Velikost nabíječky (mm) (š x v x h)	Velikost blistru (mm)(š x v x h)	Počet blistrů v kartonu
BQ-CC55	K-KJ55MGD40E	4x P6 1900	5410853057789	68 x 121 x 65,5	105 x 200 x 72	8
BQ-CC55	K-KJ55MGD40U	4x P6 1900	5410853057802	68 x 121 x 62	105 x 200 x 72	8
BQ-CC17	K-KJ17MGD40E	4x P6 1900	5410853057796	65 x 105 x 70	105 x 200 x 72	8
BQ-CC51	K-KJ51MGD42E	4x P6 1900 / 2x P03 750	5410853056973	66 x 108 x 65,5	105 x 200 x 72	8
BQ-CC51	K-KJ51MGD40U	4x P6 1900	5410853057819	66 x 108 x 62	105 x 200 x 72	8
BQ-CC50	K-KJ50LGA20E	2x P6 1900	5410853056966	50 x 121 x 66,5	105 x 200 x 72	8
BQ-CC15	BQ-CC15E	-	5025232672141	110 x 200 x 55	167 x 342 x 67	8

(3) AA/AAA 2 články.

LITHIOVÉ KNOFLÍKOVÉ BATERIE



SPECIÁLNÍ METODA UTĚSNĚNÍ PANASONIC
je jedinečná technologie zaručující nízkou míru samovybíjení a vysoký výkon baterie, zejména po uskladnění.

DLOUHODOBÉ VYBÍJENÍ
Reakční složky v lithiových bateriích jsou stabilnější než v jiných tekutých bateriích. Pro dosažení delší životnosti jsou lithiové baterie testovány jejich používáním po dlouhou dobu v reálných aplikacích.



PRO DLOUHOTRVAJÍCÍ
ENERGII



CR1025

CR1216

CR1220

CR1616

CR1620

CR1632

CR2012

CR2016

CR2025

CR2032

CR2354

CR2430

CR2450

Specifikace:

BLISTERY

Model N°	CSU EAN	Obj. č.	Počet baterií v blistru	Počet blistrů ve vnitřním kartonu	Počet vnitřních kartonů ve vnějším kartonu
CR1025	5410853010227	CR-1025EL/1B	1	12	10
CR1216	5410853010210	CR-1216EL/1B	1	12	10
CR1220	5019068085091	CR-1220EL/1B	1	12	10
CR1616	5019068085107	CR-1616EL/1B	1	12	10
CR1620	5025232068258	CR-1620EL/1B	1	12	10
CR1632	5410853038320	CR-1632EL/1B	1	12	10
CR2012	5410853038450	CR-2012EL/1B	1	12	10
CR2016	5019068085114	CR-2016EL/1B	1	12	10
	5025232060665	CR-2016EL/2B	2	12	10
	5410853059028	CR-2016EL/4B	4	12	10
	5410853043812	CR-2016EL/6BP	6	20	5
CR2025	5019068085121	CR-2025EL/1B	1	12	10
	5025232060672	CR-2025EL/2B	2	12	10
	5410853059035	CR-2025EL/4B	4	12	10
	5410853043829	CR-2025EL/6BP	6	20	5
CR2032	5019068085138	CR-2032EL/1B	1	12	10
	5025232060689	CR-2032EL/2B	2	12	10
	5410853058663	CR-2032EL/4B	4	12	10
	5410853043836	CR-2032EL/6BP	6	20	5
CR2354	5410853038481	CR-2354EL/1B	1	12	10
CR2430	5410853012313	CR-2430EL/1B	1	12	10
CR2450	5410853014355	CR-2450EL/1B	1	12	10



Nová, prostorově úsporná velikost blistru s maximem informací.
Samostatná perforace balení 4 nebo 6 ks pro každou ze 4 nebo 6 baterií.

LITHIOVÁ KNOFLÍKOVÁ BATERIE je nejvhodnější pro:



VÝHODY VÝROBKU

- Dlouhá skladovatelnost – až 10 let.
- Spolehlivé v širokém rozsahu provozních teplot (-30 °C až +60 °C).
- K dostání široká řada balení.
- Bez přidané rtuti.



Lithiové knoflíkové
baterie Panasonic mají
0 % přidané rtuti

LITHIOVÉ VÁLCOVÉ BATERIE



PRO LEHKÉ SPOTŘEBIČE,
KTERÉ POTŘEBUJÍ
PŘENOSNOU ENERGII



CR2



CR123



2CR5



CRP2



Zobrazený příklad:
Baterie CR-123

ZÁRUKA BEZPEČNOSTI

Díky 4 zabudovaným bezpečnostním doplňkům zaručuje Panasonic u svých válcových lithiových baterií konstrukci, která je odolná proti výbuchu a při přetížení přeruší přívod energie.

VYNIKAJÍCÍ VÝKON V EXTRÉMNÍCH TEPLOTÁCH

Díky unikátnímu složení lithia a oxidu mangančitého je tato baterie schopna pracovat v extrémních teplotách (-40 °C až +70 °C) bez jakýchkoli problémů.

Specifikace:

BLISTERY

Model N°	CSU EAN	Obj. č.	Počet baterií v blistru	Počet blisterů ve vnitřním kartonu	Počet vnitřních kartonů ve vnějším kartonu
CR2	5025232016082	CR-2L/1BP	1	10	10
	5410853013464	CR-2L/2BP	2	10	10
CR123	5410853017097	CR-123AL/1BP	1	10	10
	5410853017110	CR-123AL/2BP	2	10	10
2CR5	5410853017158	2CR-5L/1BP	1	10	10
CRP2	5410853017134	CR-P2L/1BP	1	10	10

Perforovaný otevírací pásek pro snadné vyjmutí.



LITHIOVÁ VÁLCOVÁ BATERIE je nejhodnější pro:



VÝHODY VÝROBKU

- Nízký vnitřní odpor zajišťuje rychlé nabití blesku a pohotové focení.
- Dlouhá skladovatelnost – až 10 let.
- Spolehlivé v širokém rozsahu provozních teplot (-40 °C až +70 °C).

ALKALICKÉ MIKRO-BATERIE



**PRO MALÉ SPOTŘEBIČE
VYŽADUJÍCÍ SPOLEHLIVOU
A DLOUHOTRAVAJÍCÍ ENERGII**



LR44



LR1130



LRV08



LR1



VÝKON SE STABILNÍMI HODNOTAMI VYBÍJENÍ

Díky inovativním technologiím Panasonic jsou produkty Micro Alkaline navrženy tak, aby zaručily optimální a stabilní hodnoty vybíjení i vynikající vybíjecí charakteristiky při vysokých odběrech.

OPTIMÁLNÍ ODOLNOST PROTI VYTEČENÍ

S naším skvělým systémem utěsnění mají baterie Panasonic Micro Alkaline optimální odolnost proti vytečení.

Specifikace:

BLISTERY

Model N°	CSU EAN	Obj. č.	Počet baterií v blistru	Počet blistrů ve vnitřním kartonu	Počet vnitřních kartonů ve vnějším kartonu
LR44	5019068083035	LR-44EL/1B	1	12	10
	5410853018469	LR-44EL/2B	2	12	10
	5410853049135	LR-44L/6BP	6	20	-
LR1130	5019068083011	LR-1130EL/1B	1	12	10
LRV08	5410853057345	LRV08L/1BE	1	10	10
	5410853057376	LRV08L/2BE	2	10	10
LR1	5019068592551	LR1L/1BE	1	10	10



ALKALICKÁ MIKRO-BATERIE je nejvhodnější pro:



VÝHODY VÝROBKU

- Výborný poměr kvalita versus cena.
- K dostání široká řada balení.
- Bez přidané rtuti.



Alkalické mikro-baterie Panasonic mají 0 % přidané rtuti

STŘÍBROOXIDOVÉ BATERIE



**PRO MALÉ SPOTŘEBIČE
S VYSOKÝM
ODBĚREM ENERGIE**



SR521



SR616



SR621



SR626



SR721



SR920



SR927



SR936



SR1130



SR41



SR44



4SR44

**VYSOKÁ HUSTOTA ENERGIE**

Know-how společnosti Panasonic v oblasti materiálů, například antioxidačních a vysoce výkonných oddělovačů, zajišťuje vyšší energetickou hustotu a lepší skladovací charakteristiky.

KONSTANTNÍ NAPĚTÍ

Použitím stříbra jako jedné z aktivních součástí knoflíkového článku lze zaručit stabilní vybíjecí výkon.

Specifikace:

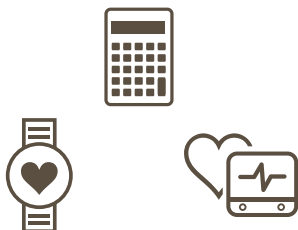
BLISTERY

Model N°	CSU EAN	Obj. č.	Počet baterií v blistru	Počet blistrů ve vnitřním kartonu	Počet vnitřních kartonů ve vnějším kartonu
SR521	5410853035466	SR-521EL/1B	1	12	10
SR616	5410853035473	SR-616EL/1B	1	12	10
SR621	5410853035480	SR-621EL/1B	1	12	10
SR626	5410853035497	SR-626EL/1B	1	12	10
SR721	5410853035503	SR-721EL/1B	1	12	10
SR920	5410853035527	SR-920EL/1B	1	12	10
SR927	5410853035534	SR-927EL/1B	1	12	10
SR936	5410853035541	SR-936EL/1B	1	12	10
SR1130	5410853035428	SR-1130EL/1B	1	12	10
SR41	5410853035435	SR-41EL/1B	1	12	10
SR44	5410853013976	SR-44EL/1B	1	12	10
4SR44	5410853013990	4SR44L/1BP	1	10	10



Nová, prostorově úsporná velikost blistru s maximem informací.

STŘÍBROOXIDOVÁ BATERIE je nejvhodnější pro:

**VÝHODY VÝROBKU**

- Baterie s vysokým výkonem pro různé typy hodinek a dalších malých elektronických zařízení.
- K dostání široká řada balení.
- Bez přidané rtuti.



Stříbrooxidové
baterie Panasonic mají
0 % přidané rtuti

ZINKOVZDUCHOVÉ BATERIE



PRO DIGITÁLNÍ
NASLOUCHADLA



PR10



PR13



PR312



PR675

**JEDINEČNÉ SLOŽENÍ**

Zinkovzduchové baterie jsou oproti ostatním bateriím Panasonic jedinečné, protože uvnitř baterie je pouze jedna z aktivních složek. Po odlepení nálepky se do baterie dostane kyslík a aktivuje ji.

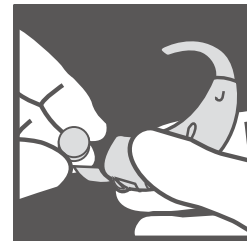
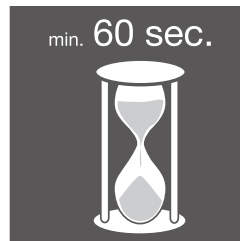
NEJVYŠŠÍ ENERGETICKÁ HUSTOTA

Ze všech elektrochemických systémů mají nejvyšší energetickou hustotu, a jsou tak vzhledem k malé velikosti vynikající volbou pro napájení malých energeticky náročných zařízení s plynulým vybíjením.

Specifikace:

BLISTERY	Model N°	CSU EAN	Obj. č.	Počet baterií v blistru	Počet blistrů ve vnitřním kartonu	Počet vnitřních kartonů ve vnějším kartonu
	PR10 (PR230/PR536)	5410853057024	PR-10L/6LB	6	10	5
	PR13 (PR48)	5410853057017	PR-13/6LB	6	10	5
	PR312 (PR41)	5410853057031	PR-312/6LB	6	10	5
	PR675 (PR44)	5410853057048	PR-675/6LB	6	10	5

Kompaktní rozměry blistrů. Snadno se schovají; vejdou se do náprsní kapsy nebo peněženky.



**ZINKOVZDUCHOVÁ
BATERIE**
je vhodná pro:

**VÝHODY VÝROBKU**

- Ideální pro novou generaci digitálních naslouchadel.
- Jsou pohodlné, lehké a poskytují konstantní energii pro sluchové pomůcky.
- Spolehlivá energie ve všech teplotních podmínkách.
- Bez přidané rtuti.



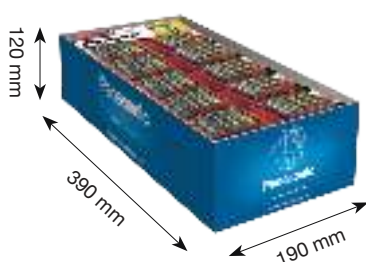
Zinkovzduchové baterie
Panasonic mají
0 % přidané rtuti

STOJANY

Vzhled výrobků na místě prodeje je velmi důležitý. Nestačí, aby byl výrobek dobrý a kvalitní, musí taktéž lahodit oku. To je oblast, ve které přicházejí ke slovu prodejní stojany. Atraktivní prodejní stojan výrobky prodává a jedná se tedy o skutečně důležitou investici. Panasonic disponuje širokou řadou kartonových a permanentních prodejních stojanů, které přinášejí výhody jak spotřebitelům, tak i obchodníkům.

KARTONOVÉ PRODEJNÍ STOJANY NA PULT PRO OBCHODNÍ AKCE

Codis – stojan na pult



VÝHODY A CHARAKTERISTIKY VÝROBKU

- Základní prodejní stojan na pult
- Přednaplněný
- Vhodný pro různé typy obalů baterií

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Výška	120 mm
Šířka	190 mm
Hloubka	390 mm
Rozměr horní desky	V 150 x Š 170 mm
Čistá hmotnost ¹	0,139 kg
# volitelný obsah	N.A.
Max. # AA/8BW	30

Codis F2 – stojan na pult



VÝHODY A CHARAKTERISTIKY VÝROBKU

- Velmi kompaktní prodejní stojan na pult
- Přednaplněný
- Stohovatelný
- Odtrhávací víko

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Výška včetně horního kartonu	260 mm
Šířka	180 mm
Hloubka	185 mm
Rozměr horní desky	V 140 x Š 180 mm
Čistá hmotnost ¹	0,103 kg
# volitelný obsah	1 (2 pokud 4BP)
Max. # AA/8BW	12

Codis F4 – stojan na pult



VÝHODY A CHARAKTERISTIKY VÝROBKU

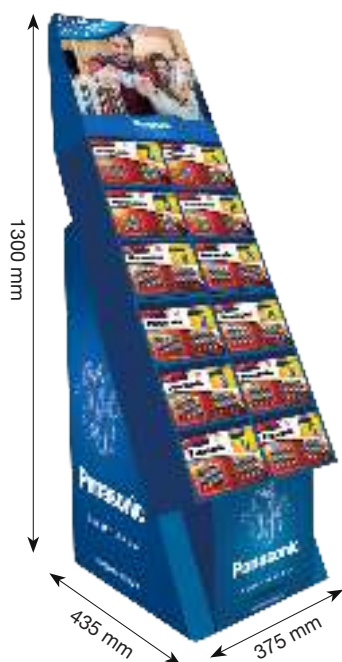
- Kvalitní prodejní stojan na pult
- Vyklápěcí horní karton
- Přednaplněný
- Excelentní viditelnost výrobku a snadný přístup

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Výška včetně horního kartonu	265 mm
Šířka	375 mm
Hloubka	190 mm
Rozměr horní desky	V 141 x Š 375 mm
Čistá hmotnost ¹	0,175 kg
# volitelný obsah	2
Max. # AA/8BW	24

KARTONOVÉ PRODEJNÍ STOJANY NA PODLAHU PRO OBCHODNÍ AKCE

12W – Vysunovací stojan na podlahu



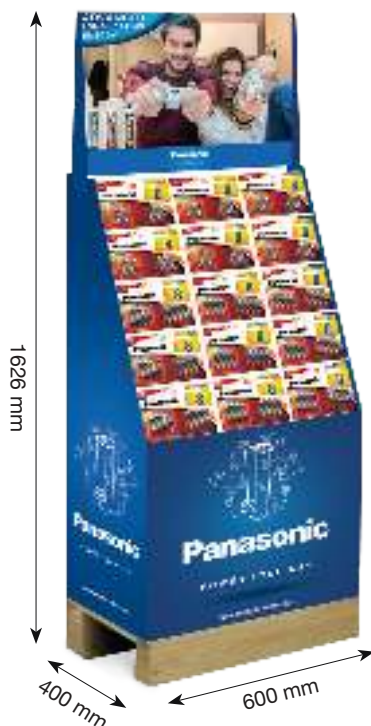
VÝHODY A CHARAKTERISTIKY VÝROBKU

- Kompaktní a moderní stojan
- Vysunovací nohy a vyklápěcí horní karton
- Přednaplněný
- Snadná a rychlá montáž
- Excelentní viditelnost výrobku a snadný přístup
- Méně odpadů (pouze kartonové materiály)
- PALETA SE STOJANY SE VEJDE DO AUTA

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Výška včetně horního kartonu	1300 mm
Šířka	375 mm
Hloubka	435 mm
Rozměr horní desky	V 340 x Š 375 mm
Čistá hmotnost ¹	3,25 kg
# volitelný obsah	12
# počet polic	2
Max. # AA/8BW	108
# stojany / paleta	12

15W – Stojan na podlahu



VÝHODY A CHARAKTERISTIKY VÝROBKU

- Kvalitní prodejní stojan
- Vyklápěcí horní karton
- Přednaplněný a smontovaný
- Méně manipulace
- Excelentní viditelnost výrobku a snadný přístup
- Méně odpadů (pouze kartonové materiály)
- 100% PŘIPRAVENOST K PRODEJI

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Výška včetně horního kartonu	1626 mm
Šířka	600 mm
Hloubka	400 mm
Rozměr horní desky	V 320 x Š 585 mm
Čistá hmotnost ¹	4,6 kg
# volitelný obsah	15
# počet polic	N.A.
Max. # AA/8BW	216
# stojany / paleta	4

CFD – Stojan na podlahu



VÝHODY A CHARAKTERISTIKY VÝROBKU

- Kompaktní vysokoobjemový stojan
- Přednaplněný a smontovaný
- Vhodný pro různé typy obalů baterií
- Méně odpadů (pouze kartonové materiály)

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Výška včetně horního kartonu	1550 mm
Šířka	400 mm
Hloubka	600 mm
Rozměr horní desky	V 400 x Š 395 mm
Čistá hmotnost ¹	2,7 kg
# volitelný obsah	N.A.
# počet polic	4 nebo 6
Max. # AA/8BW	196 až 294
# stojany / paleta	4

[1] V hmotnosti není zahrnuta výplň stojanů.

POZNÁMKA: Tyto stojany se mohou v jednotlivých zemích lišit, kontaktujte prosím svého místního obchodního zástupce/distributora.

Uniformní design odpovídající kartonovým prodejním stojanům Panasonic

Velmi nízká hmotnost

Atraktivní design s horní částí ve tvaru baterie

Snadná montáž přímo na prodejním místě

Excelentní kvalita

PRODUKTOVÉ VÝHODY PRO KOVOVÉ PERMANENTNÍ STOJANY

KOVOVÉ PRODEJNÍ STOJANY NA PULT

6H / 6H proti krádeži



TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Výška	664 mm
Šířka	217 mm
Hloubka	196 mm
Čistá hmotnost ¹	3,2 kg
Počet háků	6 pevných
Délka háku	18 cm
Max # AA/4BP na háku	12
Max # AAA/4BP na háku	16
Max # C/2BP na háku	6
Max # D/2BP na háku	5
Max # 9V/1BP na háku	10

Pro úzké a široké blistry

9H



TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Výška	664 mm
Šířka	314 mm
Hloubka	196 mm
Čistá hmotnost ¹	3,7 kg
Počet háků	9 pevných
Délka háku	18 cm
Max # AA/4BP na háku	12
Max # AAA/4BP na háku	16
Max # C/2BP na háku	6
Max # D/2BP na háku	5
Max # 9V/1BP na háku	10

Pro úzké a široké blistry

12H



TECHNICKÉ SPECIFIKACE

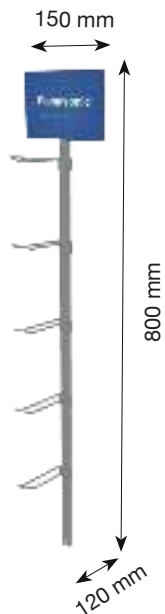
Výška	820 mm
Šířka	342 mm
Hloubka	150 mm
Čistá hmotnost ¹	4,2 kg
Počet háků	12 pevných
Délka háku	18 cm
Max # AA/4BP na háku	12
Max # AAA/4BP na háku	16
Max # C/2BP na háku	6
Max # D/2BP na háku	5
Max # 9V/1BP na háku	10

Pro úzké a široké blistry

ZÁVĚSNÉ PRODEJNÍ STOJANY

KOVOVÉ PRODEJNÍ STOJANY NA PODLAHU

5H závěsný



TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Výška	800 mm
Šířka	150 mm
Hloubka	120 mm
Čistá hmotnost ¹	1,7 kg
Počet háků	5 pevných
Délka háku	12 cm
Max # AA/4BP na háku	6
Max # AAA/4BP na háku	10
Max # C/2BP na háku	3
Max # D/2BP na háku	2
Max # 9V/1BP na háku	6
Jen pro úzké blistry	

8H magnetický závěsný



TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Výška	620 mm
Šířka	183 mm
Hloubka	215 mm
Čistá hmotnost ¹	3,5 kg
Počet háků	8 pevných
Délka háku	20 cm
Max # AA/4BP na háku	13
Max # AAA/4BP na háku	18
Max # C/2BP na háku	7
Max # D/2BP na háku	5
Max # 9V/1BP na háku	11
Pro úzké a široké blistry	

28H stojan na podlahu



TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Výška	2030 mm
Šířka	502 mm
Hloubka	320 mm
Čistá hmotnost ¹	25,5 kg
Počet háků	28 pevných
Délka háku	30 cm
Max # AA/4BP na háku	20
Max # AAA/4BP na háku	26
Max # C/2BP na háku	10
Max # D/2BP na háku	8
Max # 9V/1BP na háku	17
Pro úzké a široké blistry	

40H stojan na podlahu



TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Výška	2030 mm
Šířka	600 mm
Hloubka	355 mm
Čistá hmotnost ¹	31 kg
Počet háků	40 pevných
Délka háku	30 cm
Max # AA/4BP na háku	20
Max # AAA/4BP na háku	26
Max # C/2BP na háku	10
Max # D/2BP na háku	8
Max # 9V/1BP na háku	17
Pro úzké a široké blistry	

[1] Stojany se dodávají prázdné. V hmotnosti není zahrnuta výplň stojanů.

POZNÁMKA: Tyto stojany se mohou v jednotlivých zemích lišit, kontaktujte prosím svého místního obchodního zástupce/distributora.

Alkalické

PANASONIC	DURACELL	ENERGIZER	VARTA	KODAK	RAYOVAC	SONY	GP	JINÉ
LR03	MN/MX2400	E92	4X03	K3A	824	AM4	24A(UP)	AAA
LR6	MN/MX1500	E91	4X06	KAA	815	AM3	15A(UP)	AA
LR14	MN/MX1400	E93	4X14	KC	814	AM2	14A(UP)	C
LR20	MN/MX1300	E95	4X20	KD	813	AM1	13A(UP)	D
6LR61	MN/MX1604	522	4X22	K9V	A1604	AM6	1604A(UP)	9V
3LR12	MN/MX1203	3LR12PL	4X12	-	-	-	-	4,5 V

Zinkuhlíkové baterie

PANASONIC	ENERGIZER	VARTA	KODAK	GP	MAXELL	RAYOVAC	JINÉ
R03	A91/R03	R03/2003	K3A HZ/ZM	24PL/G	R03P(AB)	3AAA	AAA
R6	A92/R6	R6/2006	KAA HZ/ZM	15PL/G	R6P	5Aw	AA
R14	A93/R14	R14/2014	KC HZ/ZM	14S/G	R14P	4C	C
R20	A95/R20	R20/2020	KD HZ/ZM	13S/G	R20P	6D	D
6F22	A522/6F22	6F22/2022	K9V VZM	1604 S/G	-	D1604	9V

Nabíjecí

PANASONIC	DURACELL	ENERGIZER	VARTA	PHILIPS	MEMOREX	GP	JINÉ
HHR4 (P03)	HR03	HR03	5XXX3	NCR03P	HR03	AAHC(B)	AAA
HHR3 (P6)	HR6	HR6	5XXX6	NCR6P	HR6	AAHC(B)	AA
HHR2 (P14)	HR14	HR14	56714	NCR14P	HR14	CHC(B)	C
HHR1 (P20)	HR20	HR20	23720	NCR20P	HR20	DHC(B)	D
HHR9 (P22)	HR9V	HR22	56722	6NCR22P	9V	17R8H(B)	9V

Lithiové knoflíkové baterie

PANASONIC	DURACELL	ENERGIZER	VARTA	KODAK	JINÉ
CR1025	1025	CR1025	-	-	-
CR1216	1216	CR1216	CR1216	-	-
CR1220	1220	CR1220	CR1220	-	-
CR1616	1616	CR1616	CR1616	-	-
CR1620	1620	CR1620	CR1620	-	-
CR1632	1632	CR1632	CR1632	-	-
CR2012	-	CR2012	-	KCR2012	-
CR2016	2016	CR2016	CR2016	KCR2016	LM2016
CR2025	2025	CR2025	CR2025	KCR2025	LM2025
CR2032	2032	CR2032	CR2032	KCR2032	LM2032
CR2354	-	-	-	KCR2354	-
CR2430	2430	CR2430	CR2430	KCR2430	LM2430
CR2450	2450	CR2450	CR2450	KCR2450	-

Lithiové válcové baterie

PANASONIC	DURACELL	ENERGIZER	VARTA	KODAK	RAYOVAC	IEC
CR2	CR2	CR2	CR2	KCR1	CR2	CR17355
CR123	123	E123A	CR123	K123L	123A	CR17345
2CR5	245	2CR5	2CR5	KL2CR5	2CR5	2CR5
CRP2	223	223	CRP2	KCRP2A	223A	CRP2

Micro Alkaline

PANASONIC	DURACELL	ENERGIZER	VARTA	PHILIPS	KODAK	RAYOVAC	MAXELL	SONY	IEC
LR44	LR44	A76	V13GA	A76	KA76	A76	LR44	-	LR44
LR1130	LR54	189	V10GA	-	KA54	-	-	-	-
LRV08	MN21	A23	V23GA	8LR932	K23A	KE23A	-	-	8LR932
LR1	MN9100/N	E90	4001	LR1	KN	KE810/N	LR1	AM5	LR1

Stříbroxidové baterie

PANASONIC	DURACELL	ENERGIZER	VARTA	KODAK	MAXELL	RAYOVAC	RENATA	PHILIPS	IEC
SR516	317	317	V317	-	SR516SW	317	317	317	-
SR521	379	379	V379	-	SR521SW	379	379	379	SR63
SR616	321	321	V321	-	SR616SW	321	321	321	SR65
SR621	364	364/363	V364	-	SR621SW	364	364	364	SR60
SR626	377	377	V377	-	SR626SW	377	377	377	SR66
	376	376	-	-	SR626W	376	376	376	-
SR721	362	362	V362	-	SR721SW	362	362	362	SR58
	361	361	V361	-	SR721W	361	361	361	-
SR726	397/396	397/396	V397	-	SR726SW	397	397	397	SR59
SR920	371	371	V371	-	SR920SW	371	371	371	SR69
	370	370	V370	-	SR920W	370	370	370	-
SR927	395	395	V395	-	SR927SW	395	395	395	SR57
	399	399	V399	-	SR927W	399	399	399	-
SR936	394	394/380	V394	-	SR936SW	394	394	394	SR45
SR1120	391	391	V391	-	SR1120SW	391	391	391	SR55
	381	381	V381	-	SR1120W	381	381	381	-
SR1130	390	390	V390	-	SR1130SW	390	390	390	SR54
	389	389	V389	-	SR1130W	389	389	389	-
SR41	384	384	V384	-	SR41SW	384	384	384	SR41
	392	392	V392	-	SR41W	392	392	392	-
SR44	357/303	EPX76	V76PX/357/303	KS76	SR44	357	357	357	SR44
4SR44	PX28	544	V28PX	KS28	-	RPX28	RPX28	RPX28	4SR44

Zinkovzdušné baterie

PANASONIC	DURACELL	ENERGIZER	VARTA	MAXELL	RAYOVAC
PR10(230)	10	10	10	-	10
PR13	13	13	13	EP13E	13
PR312	312	312	312	EP312E	312
PR675	675	675	675	EP675E	675
PR675	-	EP675E	-	675AP	-

EVOLTA

Model N°	Velikost	Technologie	Napětí (V)	Výška (mm)	Průměr (mm)	Hmotnost (g)	Doba použitel. (roky)	
LR03EGE	S	AAA	Alkalické	1,5	44,5	10,5	11,4	10
LR6EGE	M	AA	Alkalické	1,5	50,5	14,5	23,1	10
LR14EGE	L	C	Alkalické	1,5	50	25,7	68,7	10
LR20EGE	XL	D	Alkalické	1,5	61,5	33,6	140,9	10
6LR61EGE	9V	9V	Alkalické	9	47,5	25,25 x 16,3	43,3	5

Pro Power

Model N°	Velikost	Technologie	Napětí (V)	Výška (mm)	Průměr (mm)	Hmotnost (g)	Doba použitel. (roky)	
LR03PPG	S	AAA	Alkalické	1,5	44,5	10,5	11,4	10
LR6PPG	M	AA	Alkalické	1,5	50,5	14,5	23,1	10
LR14PPG	L	C	Alkalické	1,5	50	25,7	68,7	10
LR20PPG	XL	D	Alkalické	1,5	61,5	33,6	140,9	10
6LR61PPG	9V	9V	Alkalické	9	47,5	25,25 x 16,3	43,3	5
3LR12PPG	-	-	Alkalické	4,5	67	62 x 22	163	5

Everyday Power

Model N°	Velikost	Technologie	Napětí (V)	Výška (mm)	Průměr (mm)	Hmotnost (g)	Doba použitel. (roky)	
LR03EPS	S	AAA	Alkalické	1,5	44,5	10,5	10,8	10
LR6EPS	M	AA	Alkalické	1,5	50,5	14,5	23,1	10
LR14EPS	L	C	Alkalické	1,5	50	25,7	66,6	10
LR20EPS	XL	D	Alkalické	1,5	61,5	33,6	136,5	10
6LR61EPS	9V	9V	Alkalické	9	47,5	25,25 x 16,3	42,9	5

Alkaline Power

Model N°	Velikost	Technologie	Napětí (V)	Výška (mm)	Průměr (mm)	Hmotnost (g)	Doba použitel. (roky)	
LR03APB	S	AAA	Alkalické	1,5	44,5	10,5	10,8	5
LR6APB	M	AA	Alkalické	1,5	50,5	14,5	22,8	5
LR14APB	L	C	Alkalické	1,5	50	25,7	66,6	5
LR20APB	XL	D	Alkalické	1,5	61,5	33,6	136,5	5
6LR61APB	9V	9V	Alkalické	9	47,5	25,25 x 16,3	42,9	5

Red Zinc

Model N°	Velikost	Technologie	Napětí (V)	Výška (mm)	Průměr (mm)	Hmotnost (g)	Doba použitel. (roky)	
R03RZ	S	AAA	Zinkouhlikové baterie	1,5	44	10,2	8,85	3
R6RZ	M	AA	Zinkouhlikové baterie	1,5	50,25	13,9	17,5	3
R14RZ	L	C	Zinkouhlikové baterie	1,5	49,4	25,4	47,7	3
R20RZ	XL	D	Zinkouhlikové baterie	1,5	60,7	32,9	98,5	3
6F22RZ	9V	9V	Zinkouhlikové baterie	9	48,5	17,5 x 26,5	37,9	2,5
3R12RZ	-	-	Zinkouhlikové baterie	4,5	67	62 x 22	110	2,5
PP9RZ	-	-	Zinkouhlikové baterie	9	78	65 x 50	368,76	2

Nab. Ready to Use 2450 – 900 mAh

Model N°	Velikost	Technologie	Napětí (V)	Kapacita (mAh) ⁽¹⁾	Výška (mm)	Průměr (mm)	Hmotnost (g)
HHR-4XXE	AAA	S	Ni-MH	900	43,9	10,2	12,6
HHR-3XXE	AA	M	Ni-MH	2450	50,35	14,2	29,2

Nab. Ready to Use 1900 – 750 mAh

Model N°	Velikost	Technologie	Napětí (V)	Kapacita (mAh) ⁽¹⁾	Výška (mm)	Průměr (mm)	Hmotnost (g)
HHR-4MVE	AAA	S	Ni-MH	750	44,5	10,5	13
HHR-3MVE	AA	M	Ni-MH	1900	50,5	14,5	29
HHR-2SRE	C	L	Ni-MH	2800	49,8	25,6	69,4
HHR-1SRE	D	XL	Ni-MH	2800	61,6	32,9	81,1

Nab. Ready to Use 1000 mAh a baterie do telefonu

Model N°	Velikost	Technologie	Napětí (V)	Kapacita (mAh) ⁽¹⁾	Výška (mm)	Průměr (mm)	Hmotnost (g)
HHR-3LVE	AA	M	Ni-MH	1000	50,5	14,5	20,35

Lithiové knoflíkové baterie

Model N°	Technologie	Napětí (V)	Kapacita (mAh)	Výška (mm)	Průměr (mm)	Hmotnost (g)	Doba použitel. (roky)
CR1025	Lithiové	3	30	2,50	10,00	0,7	10
CR1216	Lithiové	3	25	1,60	12,50	0,7	10
CR1220	Lithiové	3	35	2,00	12,50	0,9	10
CR1616	Lithiové	3	55	1,60	16,00	1,2	10
CR1620	Lithiové	3	75	2,00	16,00	1,3	10
CR1632	Lithiové	3	140	3,2	16,00	1,8	10
CR2012	Lithiové	3	55	1,2	20,00	1,4	10
CR2016	Lithiové	3	90	1,60	20,00	1,7	10
CR2025	Lithiové	3	165	2,50	20,00	2,6	10
CR2032	Lithiové	3	220	3,20	20,00	3,1	10
CR2354	Lithiové	3	565	5,4	23,00	5,8	10
CR2430	Lithiové	3	285	3,00	24,50	3,9	10
CR2450	Lithiové	3	620	5,00	24,50	6,3	10

Lithiové válcové baterie

Model N°	Technologie	Napětí (V)	Kapacita (mAh)	Výška (mm)	Průměr (mm)	Hmotnost (g)	Doba použitel. (roky)
CR2	Lithiové foto-baterie	3	850	27	15,6	11,08	10
CR123	Lithiové foto-baterie	3	1400	34,5	17,1	17	10
2CR5	Lithiové foto-baterie	6	1400	45	17 x 34	38	10
CRP2	Lithiové foto-baterie	6	1400	36	19,5 x 34	37	10

(1) Minimální kapacita.

Alkalické knoflíkové mikro-baterie

Model N°	Technologie	Napětí (V)	Kapacita (mAh)	Výška (mm)	Průměr (mm)	Hmotnost (g)	Doba použitel. (roky)
LR44	Alkalické	1,5	120	5,10	11,50	1,95	3
LR1130	Alkalické	1,5	65	3,00	11,60	1,27	3
LRV08	Alkalické	12	52	28,50	10,30	7,92	3
LR1	Alkalické	1,5	900	30,20	12,00	9,20	5

Stříbroxidové baterie

Model N°	Technologie	Napětí (V)	Kapacita (mAh)	Výška (mm)	Průměr (mm)	Hmotnost (g)	Doba použitel. (roky)
SR521	Stříbroxidové baterie	1,55	17	2,15	5,80	0,24	3
SR616	Stříbroxidové baterie	1,55	16	1,65	6,80	0,25	3
SR621	Stříbroxidové baterie	1,55	23	2,15	6,80	0,31	3
SR626	Stříbroxidové baterie	1,55	28	2,60	6,80	0,39	3
SR721	Stříbroxidové baterie	1,55	25	2,10	7,90	0,41	3
SR920	Stříbroxidové baterie	1,55	45	2,05	9,50	0,60	3
SR927	Stříbroxidové baterie	1,55	55	2,70	9,50	0,80	3
SR936	Stříbroxidové baterie	1,55	70	3,60	9,50	1,07	3
SR1130	Stříbroxidové baterie	1,55	82	3,10	11,60	1,50	3
SR41	Stříbroxidové baterie	1,55	45	3,60	7,90	0,70	3
SR44	Stříbroxidové baterie	1,55	180	5,40	11,60	2,40	3
4SR44	Stříbroxidové baterie	6,20	160	25,10	13,00	11,00	3

Zinkovzdušné baterie

Model N°	Technologie	Napětí (V)	Kapacita (mAh)	Výška (mm)	Průměr (mm)	Hmotnost (g)	Doba použitel. (roky)
PR10 (PR230/PR536)	Zinkovzdušné baterie	1,4	100	3,6	5,8	0,30	3
PR13 (PR48)	Zinkovzdušné baterie	1,4	300	5,4	7,9	0,83	3
PR312 (PR41)	Zinkovzdušné baterie	1,4	170	3,6	7,9	0,58	3
PR675 (PR44)	Zinkovzdušné baterie	1,4	650	5,4	11,6	1,85	3

Online komunikace



- ÚPLNĚ NOVÝ **INTERAKTIVNÍ WEB**
- **Responzivní design**
(počítač + tablet + telefon)
- Jednoduchý **vyhledávač produktů**
- Zajímavé příspěvky v **blogu každý měsíc**

www.panasonic-batteries.com

www.facebook.com/Panasonic.Batteries.Europe

Sledujte nás na Facebooku a budete dostávat informace o našich produktech, kampaních, zajímavých faktech a ještě mnohem více!



Všechny baterie

Používejte stejný typ baterií

Když je čas na výměnu baterií, vyměňujte vždy všechny baterie současně a používejte baterie stejného typu. Použití různých typů baterií (například kombinace alkalických a manganových baterií, kombinace baterií od různých výrobců nebo kombinace nových a starých baterií) může nejen zkrátit životnost, ale také způsobit únik elektrolytu a explozi.



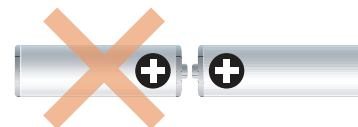
Zacházejte s bateriemi šetrně

Snažte se zacházet s bateriemi šetrně. Chraňte etiketu před poškozením a nevystavujte baterie nadměrnému teplu. Neprovádějte demontáž, úpravu nebo pájení baterií a neponořujte baterie do kapaliny. Mohlo by dojít ke zkratu, prasknutí nebo vytečení baterie a k možnému zranění.



Vkládejte baterie správným směrem

Pokud jsou baterie nesprávně vloženy, může dojít k jejich nadměrnému nabití. V důsledku toho dojde k hromadění plynu a zvyšování vnitřního tlaku. To může vést k potenciálně nebezpečnému přehřívání, úniku kapaliny, prasknutí a případnému zranění osob.



Chraňte baterie před zkratem

Pokud dojde k náhodnému zkratu baterií, je okamžitě generován nadměrný elektrický proud, který vede k přehřívání a možnému prasknutí baterie. Zabraňte kontaktu baterií s kovovými předměty, jako jsou řetízky, klíče od auta nebo kancelářské spony.



Co dělat v případě úniku kapaliny

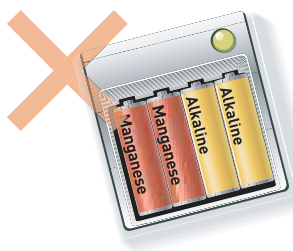
Pokud dojde v důsledku nesprávného používání k úniku elektrolytu (kapaliny v baterii) a tato kapalina se dostane do kontaktu s vašimi očima, důkladně vypláchněte oči vodou a ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud se elektrolyt dostane do kontaktu s kůží nebo oděvem, opláchněte zasažené místo důkladně vodou.



Baterie Ni-MH

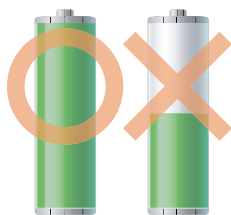
Nikdy nedobíjete primární baterie

Dobíjení primárních baterií je vysoce nebezpečné a mohlo by při něm dojít k úrazu. Dobíjete pouze baterie Ni-MH pomocí schválené nabíječky. Pokud jsou baterie Ni-MH nabíjeny pomocí zařízení, které není k tomuto účelu speciálně určeno, může dojít k přehřátí, prasknutí a vytečení baterie.



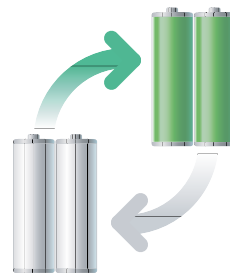
Dobíjete baterie Ni-MH teprve ve chvíli, kdy jsou zcela vybité

Nejvhodnější je nabíjet baterie Ni-MH ve chvíli, kdy jsou zcela vybité. Prodloužíte tím životnost baterií a budete je moci déle používat. Po dobíjení je také vhodné co nejdříve vytáhnout baterie z nabíječky. Po skončení dobíjení vytáhněte nabíječku z elektrické zásuvky.



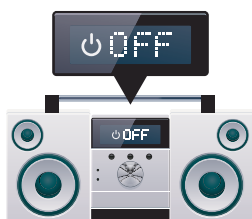
Vyměňujte všechny baterie současně

Kombinování baterií v různém stavu nabití může mít za následek únik elektrolytu a případně zranění. Při používání nabíječek baterií doporučujeme vkládat do spotřebiče články, které byly nabíjeny současně.

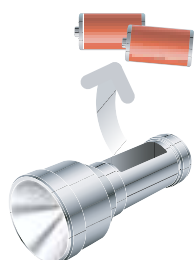


Nápady na zlepšení účinnosti

Po použití spotřebič vypněte



Vyjměte baterie ze spotřebičů, které delší dobu nepoužíváte





Mějte k dispozici náhradní sadu baterií



Tipy na bezpečné skladování
10 °C až 25 °C
(50 °F až 77 °F)




 **Panasonic Energy Europe N.V. - Benelux department**

 Brusselsesteenweg 502, 1731 Zellik
 BELGIE
 Tel: +32 2 481 11 76 - Fax: +32 2 463 04 26

 **Panasonic Marketing Europe GmbH**

 organizační složka Česká republika
 Corso I.La, Křížkova 148/34, 186 00 Praha 8
 ČESKÁ REPUBLIKA
 Tel: +420 236 032 511

 **Panasonic Denmark - Branch Office of PME - Battery Dept.**

 Naverland 2, 9 sal
 DK - 2600 Glostrup, DÁNSKO
 Tel: +46 8 680 26 96 - Fax: +46 8 680 27 55
 e-mail: denmark-offices.batteries@eu.panasonic.com

 **Panasonic France - Branch Office of PME - Battery Dept.**

1 à 7 rue du 19 mars 1962, 92238 Gennevilliers cedex
 FRANCIE
 Tel: +33 1 47 91 64 00 - Fax: +33 1 47 91 63 80

 **Panasonic Industry Europe GmbH**

 Handelsbatterien D-A-CH
 Winsbergring 15, 22525 Hamburg
 NĚMECKO
 Tel: +49 40 85 49 6422 - Fax: +49 40 85 49 6177
 e-mail: Verkaufsservice.Handelsbatterien@eu.panasonic.com

 **Panasonic Italy - Branch Office of PME - Battery Dept.**

Via dell'Innovazione 3, 20126 Milano
 ITÁLIE
 Tel: +39 02 6788 1 - Fax: +39 02 6788 397

 **Panasonic Marketing Europe GmbH (Poland)**

Wotoska 9a, 02-583 Varšava
 POLSKO
 Tel: +4822 338 11 44 - Fax: +4822 338 11 22

 **Panasonic Sweden - Branch Office of PME - Battery Dept.**

Telefonvägen 26, 126 26 Hågersten
 ŠVÉDSKO
 Tel: +46 8 680 26 96 - Fax: +46 8 680 27 55
 e-mail: sweden-offices.batteries@eu.panasonic.com

 **Panasonic Industry Europe GmbH**

 Consumer Batteries
 Willoughby Road
 Bracknell
 RG12 8FP
 SPOJENÉ KRÁLOVSTVÍ
 Tel: +44 1344 853795 - Fax: +44 1344 853 724

 **Proton Ltd**

Rr. "Luigj Gurakuqi", Pallati 89 Sh.A, Kati 10
 Tirana, ALBÁNIE
 Tel: +355 422 275 655 - Fax: +355 422 275 605
 Mobil: +355 69 600 6500
 e-mail: endri.ndoni@proton-grp.com

 **Teloptic / Avaks**

Mostarko Raskrsce b.b.
 71000 Sarajevo, BOSNA A HERCEGOVINA
 Tel: +387 33 638870 890 - Fax: +387 33 63 88 90
 e-mail: info@teloptics.ba

 **Amperel**

126 Tsar Boris III Bvd, Floor 7
 1612 Sofia, BULHARSKO
 Tel: +359 2 8182620 - Fax: +359 2 9559263
 e-mail: sofia@amperel.net

 **Nordic Digital AS**

 Tööstuse tee 6, Tõrvandi 61715
 Ülenurme vald, Tartumaa, ESTONSKO
 Tel: +372 733 7700
 e-mail: info@nordic-digital.ee

 **Intertech Sa**

Afroditis Street 24
 16777 Helliniko, GREECE
 Tel: +30 210 9692 300
 e-mail: info@intertech.gr

 **H&A Kft.**

2146. Mogyoród, Gödöllői út 29/a.
 2146, Mogyoród, Pf.: 56, MAĎARSKO
 Tel: +36 20 934 13 59
 e-mail: info@hakft.hu

 **Kapacitas Kft.**

Szentpetyery u.24
 1115 Budapest, MAĎARSKO
 Tel: +36 1 4630 888 - Fax: +36 1 4630 899
 e-mail: info@kapacitas.hu
 Web: www.kapacitas.hu

 **Vendek Ltd**

Unit C5 South City Business Park
 Whitestown, Tallaght, Co Dublin
 IRSKO
 Tel: +353 1 452 41 41 - Fax: +353 1 452 41 19
 e-mail: info@vendek.ie

 **M SAN Grupa**

Buzinski prilaz 10
 10010 Buzin, Zagreb, CHORVATSKO
 Tel: +385 1 6690 760 - Fax: +385 1 36 54 929
 e-mail: info_cea@msan.hr

 **Sancta Domenica**

Dr. Franje Tudmana 69
 10431 Sveta Nedelja, CHORVATSKO
 Tel: +385 1 3369 562 - Fax: +385 1 3369 556
 e-mail: info@sancta-domenica.hr

 **Evro Stil**

BuL. Vojvodina br. 4 (Slavija)
 1000 Skopje, MAKEDONIE
 Tel: +47 95 98 55 00 - Fax: +47 23 17 89 59
 e-mail: evrostil_cosmetic@hotmail.com

 **Naba Bjelland AS**

Bjørnerudveien 12 A
 1266 Oslo, NORSKO
 Tel: +47 95 98 55 00 - Fax: +47 23 17 89 59
 e-mail: post@naba.no
 www.nababjelland.no

 **Tempel Group Portugal**

Cacém Park – Armazém 29
 Estrada de Paço d'Arcos 88-88 A
 2735-307 Cacém, PORTUGALSKO
 Tel: +351 214220540 - Fax: +351 214220549
 e-mail: marketing.pt@tempelgroup.com

 **Flasher Business Group SRL**

Tudor Vladimirescu Street,
 075100 Otopeni, Ilfov District, RUMUNSKO
 Tel: +4031 4327786 - Fax: +4031 4327787
 e-mail: office@flasher.ro

 **Glob Star Trade SRL**

Aleea Mizil 47-49
 032346 Bukurešť, RUMUNSKO
 Tel: +40 21 320 2160
 www.globstar.ro

 **Control**

Ul.Rableova 24
 11060 Beograd, SRBSKO
 Tel: +381 21 6397 009 - Fax: +381 21 6397 009
 e-mail: office@control.co.rs

 **KIM TEC**

Viline vode bb, Slobodna zona Beograd L12/3
 11000 Beograd, SRBSKO
 Tel: +381 11 20 70 645 - Mob: +381 64 806 6032
 Fax: +381 11 33 13 596
 e-mail: anita.vuckovic@kimtec.rs

 **Eurofoto D.O.O.**

Poslovna cona A 20
 4208 Sencur, SLOVINSKO
 Tel: +386 4 6 000 200 - Fax: +386 4 6000 201
 e-mail: info@eurofoto.si

 **RT-TRI D.O.O.**

Borovec 31, SI-1236 Trzin, SLOVINSKO
 Tel: +386 (0)1 53 04 000 - Fax: +386 (0)1 53 04 010
 www.rt-tri.si

 **Elica**

Juan Ravina Méndez, 5 A - Poligono Ind. Costa Sur
 38009 Santa Cruz de Tenerife, ŠPANĚLSKO
 Tel: +34 922 20 25 27 - Fax: +34 922 20 44 35
 e-mail: jsosa@elicacanarias.com

 **Tempel Group**

Cobalto 4
 08907 L'Hospitalet de Llobregat
 Barcelona, ŠPANĚLSKO
 Tel: +34 936003610 - Fax: +34 933373910
 e-mail: marketing@tempelgroup.com

 **Burla**

Bankalar Cad. No 23
 34420 Karaköy, Istanbul, TURECKO
 Tel: +90 2122564950
 e-mail: pil@burla.com