



# ZIMNÁ SEZÓNA

Ponuka platná od 16.9.2024 od 31.3.2025



## Zimná sezóna



### Super rozmrazovač

- Na okamžité rozpúšťanie zamrznutých skiel i zámkov.
- Žiadne namáhavé zoškrabovanie ľadu a námrazy z okien.
- Chráni pred opakovaným zamrznutím.

Obsah: 500 ml

**Obj.č. 0892 331 201**



### Rozmrazovač skiel

- Rýchlo a jednoducho odstraňuje ľad a námrazu.
- Chráni pred opakovaným zamrznutím.
- Dobrá znášateľnosť s materiálmi, nepoškodzuje lak, gumu ani plasty.

Obsah: 500 ml

**Obj.č. 0892 332 988**



### Sprej na mazanie cylindrických zámkov

- Na ošetrovanie zámkov všetkých typov.
- Vynikajúca vzĺnavosť zabezpečuje veľmi dobré vytlačenie vlhkosti.
- Obsahuje aditíva proti korózii.

Obsah: 50 ml

**Obj.č. 0893 052**



### Príslušenstvo pre 200 l plastový sud s nemrznúcou zmesou NANO-TECH:

**Ručné pákové sudové čerpadlo**

Obj.č. 0891 621

**Adaptér na plastový sud 200 l**

Obj.č. 0891 621 0

**Adaptér na plastový sud 60 l**

Obj.č. 0891 621 10



## Ochrana batériových pólov

Vytvorený modrý, trvanlivý a teplotne odolný film chráni póly batérií, prístrojové zdievky a konektory pred koróziou, poveternostnými vplyvmi a batériovými kyselinami. Zabraňuje prechodovému odporu a poklesom napätia, a tým predlžuje životnosť akumulátora.

Obsah: 150 ml  
**Obj.č. 0890 104**



## Ochranný sprej proti kunám

- Obsahuje špeciálne látky horkej príchute, po ktorých kuna na určitý čas stratí chuťový zmysel.
- Vhodný pre interiér i vonka.
- Zaschne ako priehľadná vrstva.

Obsah: 250 ml  
**Obj.č. 0892 077 150**



## Silikónový sprej

- Trvalo chráni, ošetruje a izoluje plastové, gumené a kovové časti.
- Pôsobí antistaticky (odpuďzuje prach).
- Chráni elektrické kontakty pred vlhkosťou.

Obsah: 500 ml  
**Obj.č. 0893 221**



## Štart-rapid

Rýchla a spoľahlivá pomoc pri problémoch so štartovaním, zvlášť v chladnom a vlhkom počasí. Vhodný pre naftové a benzínové motory s katalyzátorom i bez.

Obsah: 300 ml  
**Obj.č. 0890 111**



## Silikónová vazelína

- Vhodná na mazanie otočných kĺbov, posuvných koľajníc, pántov dverí, ako aj na mazanie vypínačov, elektrických spojov a iných citlivých miest.
- Extrémne mazacie vlastnosti a vodoodpudivý účinok.
- Teplotná odolnosť: od -40°C do +300°C.

Obsah: 500 ml  
**Obj.č. 0893 223**



## Gummifit

- Spoľahlivo udržuje a chráni pred primízaním všetky gumené tesnenia na vozidlách, napr. na bočných dverách, batožinových priestoroch či na kapote.
- Biologicky odbúrateľný.

Obsah: 100 g (75 ml)  
**Obj.č. 0893 012 8**

# Zimná sezóna



## Kontakt OL

- Čistiaci prostriedok rozpúšťajúci oxidáciu na kontaktoch.
- Odstraňuje oxidačné a sulfidačné vrstvy, živicu, olej a špinu.

Obsah: 200 ml  
**Obj.č. 0893 60**



## Kontakt OS

- Ochranný prostriedok proti korózii nových kontaktov, vypínačov a častí elektro-mechanických hnacích sústav.
- Dlhodobá antikoročná ochrana.

Obsah: 200 ml  
**Obj.č. 0893 61**



## Kontakt SW

Čistí silne znečistené elektrické prístroje, dosky plošných spojov, elektronické konštrukčné elementy, relé a zástrčkové vedenia.

Obsah: 200 ml  
**Obj.č. 0893 65**



## Kontakt SL

Izoluje drôtové a zástrčkové spojenia. Chráni pred skratmi v obvodoch vysokého i nízkeho napätia. Tesní proti vnikajúcej vlhkosti.

Obsah: 200 ml  
**Obj.č. 0893 70**



## ADITÍVA

Vyberáme z nášho širokého sortimentu inovovaných aditív pre zážihové (benzínové) i vznetové (naftové) motory:

## VITAMÍNY PRE VAŠE VOZIDLO



Pre vznetové  
(dieselové) motory



Pre zážihové  
(benzínové) motory

### Prostriedok na čistenie filtra častíc vznetových motorov

Na odstraňovanie poklesu výkonu alebo porúch motora v dôsledku znečistenia filtra častíc. Vyčistením sa úplne obnoví absorpčná kapacita filtra.  
Rozmery: 147 x 265 x 247 mm.



Obsah: 400 ml  
**Obj.č. 5861 014 500**

### Prostriedok na čistenie vnútra motorov

Na čistenie všetkých zážihových a vznetových motorov. Optimalizuje zloženie výfukových plynov. Ohľaduplné a rýchle čistenie.



Obsah: 400  
**Obj.č. 5861 310 400**

### Prostriedok na čistenie škrtiacich klapiek

Špeciálny, vysokoúčinný systémový čistiaci prostriedok pre dvoj a štvortaktné motory. Vhodný pre katalyzátory.



Obsah: 500 ml  
**Obj.č. 5861 113 500**

### Prostriedok na utesňovanie chladičov

Trvalo utesňuje vlasové trhliny a miesta únikov. Zabráňuje stratám chladiacej vody. Utesňuje vlasové trhliny v chladiči, bloku motora alebo hlave valcov.



Obsah: 300 ml  
**Obj.č. 5861 501 300**

### Prostriedok na čistenie vstrekovania vznetových motorov

Uvoľňuje a odstraňuje usadeniny, najmä v mikrooblastiach vstrekovacieho čerpadla a vstrekovacej dýzy. Neutralizuje a viaže kyslú skondenovanú vodu



Obsah: 300 ml  
**Obj.č. 5861 011 300**

### Prostriedok na čistenie chladičov

Odstraňuje usadeniny v chladiacom okruhu a čistí chladiacu sústavu pri znečistení. Možno tak napríklad odstrániť zvyšky oleja, ktoré do sústavy vnikli pri poškodení hlavy valcov.



Obsah: 1000 ml  
**Obj.č. 5861 510 001**

## VŠESTRANNÝ POMOCNÍK



### MULTI sprej

**Multifunkčný sprej  
so všestranným využitím:**

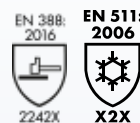
1. Uvoľňovač hrdze
2. Mazací prostriedok
3. Čistiaci prostriedok
4. Ochrana pred koróziou
5. Sprej na kontakty

Obsah: 400 ml  
**Obj.č. 0893 055 40**



**COBRA - verzia s nastaviteľnou  
striekacou hlavicoú:**

Obsah: 400 ml  
**0893 055 400**



### Zimné rukavice COMFORT

CE (kat. II) / EN 420 + EN 388 (v.p.: 3.1.3.2.) + EN 511 (v.p.: 0.2.X.).

Dvojvrstvá úpletová rukavica s dokonalou ochranou pred chladom. Prijemný komfort nosenia vďaka vláknám z akrylovej vlny. Priedušná horná časť rukavice. Vysokokvalitná prírodná vrstva. Výborný suchý a mokrý úchop vďaka profilovanému povrchu. Signalizačná farba: oranžová.

**Obj.č.**  
**0899 450 108** (veľ. 8)  
**0899 450 109** (veľ. 9)  
**0899 450 110** (veľ. 10)

### Rukavice Flex Comfort Cool

CE kategória 2. EN 388 (v.p.: 3.1.4.1.). Jesenná verzia pre studenšie podmienky. Podkladová tkanina z pleteného nylonu. Elastický úplet na zápästí. Vynikajúci úchop a citlivosť prstov.

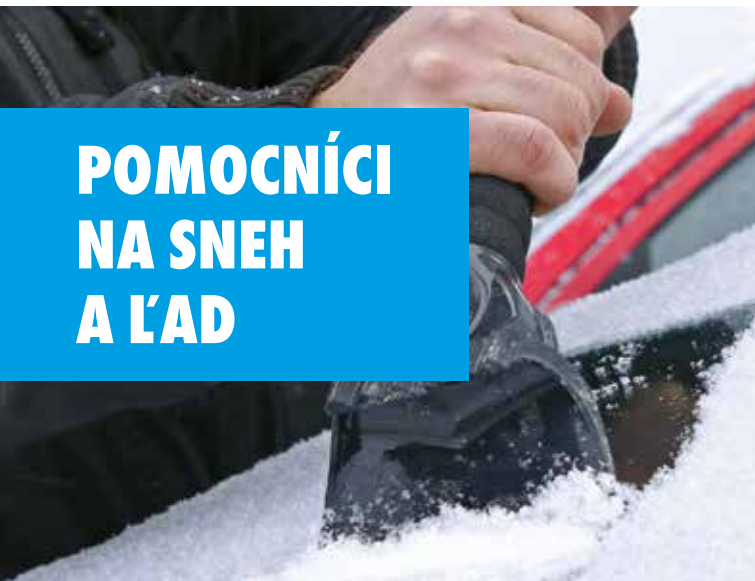
**Obj.č.**  
**0899 401 078** (veľ. 8)  
**0899 401 079** (veľ. 9)  
**0899 401 080** (veľ. 10)

### Ochranné rukavice TIGERFLEX® THERMO

Dvojvrstvé pletené rukavice s vynikajúcou ochranou proti chladu. Pre prácu vonku v chladnom počasí v sektore stavebníctva a výstavby ciest, v zásobovacích spoločnostiach a spoločnostiach likvidujúcich odpad a pre prácu v chladných skladovacích priestoroch.

**Obj.č.**  
**0899 404 028** (veľ. 8)  
**0899 404 029** (veľ. 9)  
**0899 404 030** (veľ. 10)  
**0899 404 031** (veľ. 11)

**POMOCNÍCI  
NA SNEH  
A L'AD**



**Teleskopická metla na sneh**

Špeciálne pre nákladné vozidlá, autobusy, SUV...  
Prestaviteľná dĺžka: 1 m až 1,4 m.

**Obj.č. 0695 943 954**

**Škrabka na ľad,  
gumená hrana**

Škrabka na ľad s  
trapézovým tvarom  
a dlhou gumenou hranou  
na stieranie vody.



Šírka min./max.: 65 - 120 mm  
**Obj.č. 0824 600 000**



**Škrabka na ľad**

Pevné a spoľahlivé držanie vďaka rukoväti z peny.  
Rebrá na zadnej strane škrabky umožňujú bezproblémové  
zoškrabanie aj hrubších vrstiev ľadu.

Dĺžka: 325 mm  
**Obj.č. 0824 601 100**

**Tester nemrznúcej zmesi  
v chladiacom systéme**

Vhodný na testovanie mrazuvzdornosti  
zmesi vody s etándiolom (etylénglykolom).  
Samočinná korekcia teploty. Priame, jednoduché  
odčítavanie bodu mrazu pri všetkých teplotách  
chladiaceho média.

**Obj.č. 0853 600 1**



**Hliníková lopata**

Veľkosť: 9, Bez rúčky.  
Rozmer: 380 mm  
**Obj.č. 0695 943 71**

**Rukoväť lopaty**

Dĺžka: 1300 mm  
**Obj.č. 0715 735 000**

# Zimná sezóna



## Activa Professional Flash 70A

**Zásobí vozidlo prúdom aj počas diagnostiky a aktualizácií softvéru. 70 A zaisťujú plné nabitie a štartovaciu schopnosť počas niekoľkých minút. Integrované rozhranie USB zaručuje perspektívu budúcnosť.**

Na nabíjanie všetkých olovených štartovacích akumulátorov (olovené, Pb-Ca, Ca / Ca, Pb / Ag, Gel, AGM, EFB, MF, hybridný) a pre napájanie vozidla.

### Diagnostika a "flashovania"

Napájanie paralelných spotrebičov počas diagnostiky a aktualizácií softvéru. Nabíjací systém akumulátorov zaisťuje maximálnu bezpečnosť počas tohto 70 A procesu.

### Výmena batérie

Podporný prevádzku zabezpečuje zachovanie užívateľských nastavení vo vozidle počas výmeny akumulátora.

### Režim sieťového zdroja

Zaručuje vonkajšie napájanie bez podpory akumulátora.

### Obnovovací režim

Regeneruje hlboko vybité akumulátory (desulfatácia).

### Rýchle nabíjanie

Výkonné úplné nabitie počas krátkej doby servisu a obnovenie štartovacie schopnosti v niekoľkých minútach.

### I-Check (skúška odberu prúdu)

Desaťminútová automatická skúška odberu prúdu pre zistenie, či je vybitý akumulátor chybný, alebo ešte prevádzkyschopný.

Obj.č. 0510 955 606

#### Technické parametre:

Nabíjací prúd / Zosilnený prúd: 50/70 A • Kapacita akumulátora: 10 - 250 Ah  
Sieťové napätie +/- 15% 230 V (50/60 Hz) • Certifikácia: CE, NSW (Austrália)  
Sieťové poistky: Európa: 16 A / Austrália: 10 A • Emisná trieda EMC: A



## Activa Professional 35A

**Vďaka konštantnému napätiu pri diagnostike a aktualizácií softvéru možno zabrániť poruchám riadiacej jednotky. Inteligentný nabíjací systém akumulátorov je vybavený animovaným užívateľským rozhraním na grafickom displeji.**

Na nabíjanie všetkých olovených štartovacích akumulátorov (olovené, Pb-Ca, Ca / Ca, Pb / Ag, Gel, AGM, EFB, MF, hybridný) a pre napájanie vozidla.

### Nabíjanie

Automatické nabíjanie a vyrovnávanie paralelného zaťaženia spotrebičov počas krátkodobého servisu.

### Diagnostika a aktualizácia softvéru

Vyrovnávacia prevádzka zabezpečuje napájanie paralelných spotrebičov energiou počas diagnostiky a aktualizácie softvéru. Nabíjací systém akumulátorov poskytuje prúd až 35 A.

### Výmena batérie

Podporný prevádzku zaisťuje zachovanie používateľských nastavení vo vozidle počas výmeny akumulátora.

### Režim sieťového zdroja

Zaručuje vonkajšie napájanie bez podpory akumulátora.

### Obnovovací režim

Regeneruje hlboko vybité akumulátory (desulfatácia).

### Oblasť použitia

Ideálne pre opravárenské dielne osobných a nákladných vozidiel, autobusov, motocyklov, zásahových vozidiel, stavebných a poľnohospodárskych strojov.

Obj.č. 0510 955 607

#### Technické parametre:

Nabíjací prúd: 35 A pri 6, 12 V, 24 V • Kapacita akumulátora: 3 - 350 Ah • Napätie akumulátora: 6/12 V / 24 V • Sieťové napätie +/- 15%: 230 V • Nabíjacia charakteristika: IUoU / IU • Krytie: IP 40 (horizontálne) / IP 44 (vertikálne) • Rozmery (D x Š x V): 247 x 162 x 88 mm / 9,72 x 6,38 x 3,46 in. • Hmotnosť: 2,0 kg / 4,63 lb. • Certifikácia: CE • Sieťové poistky: 16 A  
Emisná trieda: EMC B





## Activa Smart 25A

**Veľký grafický displej s animovanými krokmi postupu pre veľmi jednoduché ovládanie. Špeciálny obnovovací režim pre hlboko vybité akumulátory. Aktualizácia softvéru prostredníctvom voliteľného rozhrania USB.**

Rukoväť pre veľmi jednoduchú manipuláciu pri mobilnom použití.peciálna charakteristika Li-Ion - aktualizácia charakteristiky dostupná od 3. štvrtroka 2020 v rámci aktualizácie softvéru.

### Profesionálne nabíjanie

Automatické nabíjanie a vyrovnávanie paralelných spotrebičov počas krátkej servisnej doby.

### Diagnostika a aktualizácia softvéru

Vyrovnávací režim napája počas diagnostiky a aktualizácií softvéru paralelné spotrebiče elektrickou energiou a pritom dodáva prúd až 25 A.

### Výmena akumulátora

Podporný prevádzku zabezpečuje zachovanie užívateľských nastavení vo vozidle počas výmeny akumulátora.

### Režim sieťového zdroja

Umožňuje napájanie z externého zdroja bez akumulátora.

### Obnovovací režim

Regeneruje hlboko vybité akumulátory (desulfatácia).

### Príslušenstvo

Praxou overené voliteľné príslušenstvo.

**Obj.č. 5997 644 704**

#### Technické parametre:

Nabíjací prúd: 25 A • Kapacita akumulátora: 3 - 250 Ah • Napätie akumulátora: 6/12 V / 24 V • Sieťové napätie +/- 15%: 230 V / 50Hz / 60Hz • Nabíjacia charakteristika: IUoU / IUoU • Krytie: IP 40 • Rozmery (D x Š x V): 270 x 168 x 100 mm • Hmotnosť (bez kábla): 2,3 kg • Certifikácia: CE • Sieťové poistky: 16 A • Trieda: EMC A



## Activa Seller 30A

**Na vybité akumulátory vo vozidlách v predvážacích priestoroch. Špeciálne vyvinutý softvér eliminuje nabíjacie cykly a šetrí tak štartovací akumulátor. Vďaka výkonu s prúdom 30 A je zaručené spoľahlivé napájanie počas predvážania a odovzdávania nového vozidla zákazníkovi.**

Na nabíjanie a udržiavanie všetkých olovených štartovacích akumulátorov (olovené, Pb-Ca, Ca / Ca, Pb / Ag, Gel, AGM, EFB, MF, hybridný) a pre napájanie vozidla.

Napájanie na báze technológie Active Inverter Technology. Špeciálne vyvinutý softvér spája výhody charakteristiky IUoU a režimu externého napájania a zaisťuje maximálne šetrné zaobchádzanie s akumulátorom. Táto technológia eliminuje nabíjacie cykly a udržiava tak kapacitu štartovacieho akumulátora.

Pripojiteľné nabíjacie a sieťové káble. Káble možno k akumulátoru, resp. prístroji Activa Seller viesť aj tými najmenšími otvormi v motorovom alebo batožinovom priestore.

Špeciálna konštrukcia plášťa umožňuje použitie uzatváracieho systému T-Lock (napr. Zámok Kensington) a ponúka tak optimálnu ochranu proti krádeži. Jednoduchá obsluha vďaka systému Plug & Charge. Energetická efektívnosť vďaka 96% účinnosti.

Konštrukcia bez ventilátora eliminuje rušivý hluk ventilátora v predajnom priestore počas napájania a nabíjania akumulátora.

### Oblasti použitia

Prezentácia vozidiel v prezentačných priestoroch, pri premiérach vozov a rovnako pri odovzdávaní vozidiel, motocyklov, karavanov a poľnohospodárskych strojov zákazníkom.

**Obj.č. 5997 644 705**

#### Technické parametre:

Nabíjací prúd: 30 A • Napätie akumulátora: 12 V • Sieťové napätie +/- 15%: 230 V (50/60 Hz) • Nabíjacia charakteristika: IUoU fázové napájanie systému / fázová udržiavacia prevádzka • Krytie IP 40: (horizontálne) / IP 44 (vertikálne) • Rozmery (D x Š x V): 270 x 168 x 100 mm • Hmotnosť: 2,4 kg • Certifikácia: CE • Sieťové poistky: 16 A • Emisná trieda: EMC B



## Držiak na stenu „Snap-In“

Pre nabíjačku automobilových akumulátorov.

Obj.č.  
0510 955 618



**PRIPRAVIŤ SA!  
POZOR! ŠTART!**



## Štartovacie káble 35 mm<sup>2</sup>

S dvoma Startsafe boxami v pancierovo plastovom kryte. Pre benzínové motory do 7000 cm<sup>3</sup> a naftové motory do 4000 cm<sup>3</sup>. V pevnej textilnej taške odolnej voči roztrhnutiu. Max. zaťažiteľnosť: 600 A. Dĺžka: 4,5 m. Hmotnosť: 4,7 kg.

Obj.č.  
0772 035 521



## Štartovacie káble 25 mm<sup>2</sup>

S dvoma Startsafe boxami (ochrana proti preťaženiu). Pre benzínové motory do max. obsahu 5500 cm<sup>3</sup>, vznetrové motory do max. obsahu 3000 cm<sup>3</sup>. V pevnej textilnej taške odolnej voči roztrhnutiu. Max. zaťažiteľnosť: 350 A. Prierez kábla: 25 mm<sup>2</sup>. Dĺžka kábla: 3,5 m. Hmotnosť: 2,7 kg.

Obj.č.  
0772 025 350



## Štartovacie káble 25 mm<sup>2</sup>

Pre benzínové motory do max. obsahu 7000 cm<sup>3</sup>, vznetrové motory do max. obsahu 4000 cm<sup>3</sup>. V pevnej textilnej taške odolnej voči roztrhnutiu. Max. zaťažiteľnosť: 600 A. Prierez kábla: 35 mm<sup>2</sup>. Dĺžka kábla: 4,5 m.

Obj.č.  
0772 035 450



## Truckstart štartovacie káble 50 mm<sup>2</sup>

S dvoma Startsafe boxami v pancierovo plastovom kryte. Pre všetky motory nákladných vozidiel. V pevnej textilnej taške odolnej voči roztrhnutiu. Max. zaťažiteľnosť: 1000 A. Dĺžka: 5 m. Hmotnosť: 7 kg.

Obj.č.  
0772 035 520



### Activa Easy 12V/6A a 6/12V

Malý, výkonný, elektronicky riadený zástrčkový nabíjací a testovací systém. Nabíjanie a testovanie v jednom. Môžete testovať štartovaciu schopnosť akumulátora, stav nabitia a funkciu osvetlenia. Zaistíte si štartovaciu schopnosť vozidla aj pri dlhších časoch mimo prevádzky. Na báze technológie Active Inverter Technology.

#### Nabíjanie

Nabíja akumulátory plne automaticky a šetrne. Po úplnom nabití sa kvôli zamedzeniu samovoľného vybíjania automaticky prepne na udržiavacie nabíjanie. Nabíjací systém môže zostať trvalo pripojený k akumulátoru pri minimálnej spotrebe energie.

#### Testovanie

Activa Easy stanovuje stav nabitia a štartovaciu schopnosť akumulátora.

#### Skúšanie

Activa Easy preskúša funkciu osvetlenia. Na displeji sa zobrazí, či sa hodnoty napätia akumulátora nachádzajú v medziach prípustného rozsahu.

#### Nahradenie

V prípade vybratia akumulátora alebo jeho výmeny zostanú uložené údaje (napr. Rádia, hodín atď.) zachované. Sieťovým prístrojom Activa Easy možno prechodne nahradiť akumulátor. Uložené údaje zostávajú zachované.

#### Oblasti použitia

Osobné vozidlá (dielne, predvážacie priestory, použité vozidlá), motocykle, poľnohospodárske stroje, veterány, karavany, lode, zásahové vozidlá

12V/6A

Obj.č. 0510 955 600

6/12V

Obj.č. 5997 644 706

#### Technické parametre:

Typ	12V/6A	6/12V
Nabíjací prúd	6 A	4 A / 3 A
Kapacita akumulátora	3 - 200 Ah	6 V: 2 - 135 Ah
Napätie akumulátora	12 V	12 V: 1,5 - 100 Ah
Sieťové napätie +/- 15%	110 - 230 V 50/60 Hz	6 V / 12 V
Nabíjacia charakteristika	IUoU	IUoU
Krytie	IP 30	IP 30
Rozmery (D x Š x V)	119 x 72 x 52 mm	119 x 72 x 52 mm
Hmotnosť	250 g	240 g
Certifikácia	CE, cTUVus (Kanada/USA), PSE (Japonsko), NSW (Austrália)	
Sieťové poistky	Európa: 16 A / US/CAN: 15 A / Japonsko: 15 A / Austrália: 10 A / GB: 3 A	
Emisná trieda EMC	B	B

### Štartovacie programy POWER START WPS

Profesionálne pomocné štartovacie zariadenie pre mobilný štart s cudzou pomocou pre vozidlá so sieťovým napätím vozidla 12V a 24V. Vyznačuje sa najvyššími kvalitatívnymi a bezpečnostnými štandardmi. Poistka proti skratu/ preťaženiu (ľahko vymeniteľná). Ochrana proti špičkám napätia. Kontrolované odvádzanie možných plynov batérie. Displej pre kontrolu stavu nabíjania internej batérie a batérie vozidla. Plne izolované, zahnuté, masívne kliešte s vysoko flexibilným káblami z plnej gumeny. Bezpečnosť produktu testovala a certifikovala spoločnosť DEKRA.



#### WPS 12-900

Obj.č.  
0772 955 617

#### Technické parametre:

Prevádzkové napätie: 12 V DC • Spúšťač prúd: 900 A  
Skratový prúd: 2200 A • Kapacita akumulátora: 23 Ah  
Priemer kábla: 33,6 mm<sup>2</sup> • Dĺžka káblov vrátane klieští: 132 cm • Hmotnosť: 11 kg • Rozmery (V x Š x H): 385 x 350 x 120 mm

#### WPS 1224-900

Obj.č.  
0772 955 616

#### Technické parametre:

Prevádzkové napätie: 12V/24V DC • Spúšťač prúd: 12V - 1800 A/24V - 900 A • Skratový prúd: 12V - 4400 A/24V - 2200 A • Kapacita akumulátora: 46 Ah • Priemer kábla: 33,6 mm<sup>2</sup> • Dĺžka káblov vrátane klieští: 132 cm • Hmotnosť: 18 kg • Rozmery (V x Š x H): 385 x 255 x 200 mm



### Nabíjačka akumulátorov, 12/ 24 V – 120 A, 20 – 1 500 Ah

Multifunkčné zariadenie na podporu batérií a elektrického systému vozidla, ako aj na nabíjanie a opätovné nabíjanie štartovacích batérií bez odpojenia od elektrického systému vozidla. Vhodné pre vozidlá s 12 a 24 V lítiovými a olovenými akumulátormi.

S ochrannými funkciami proti:

- Skratu
- Obrátenej polarite
- Prepätiu
- Spark (protiiskrový systém)
- Prehrievaniu vnútornej elektroniky

#### Technické parametre:

Frekvencia: 50 Hz • Nabíjacie napätie max 12V: 14,8 V • Nabíjacie napätie max 24V: 29,2 V  
• Nabíjací prúd 12V: 120A • Nabíjací prúd 24V: 60A  
• Kapacita batérie min./max: 20-1500Ah • Výkon: 3300 W  
• Charakteristická krivka nabíjania: IUoU • Trieda ochrany: IP21 • Dĺžka kábla: 5 m  
• Hmotnosť produktu (na kus): 14 991 g

Obj.č. 0510 955 870



### Nabíjačka akumulátorov, 12/24 V – 50 A, 10 – 850 Ah

Multifunkčné zariadenie na podporu batérií a elektrického systému vozidla, ako aj na nabíjanie a opätovné nabíjanie štartovacích batérií bez odpojenia od elektrického systému vozidla. Vhodné pre vozidlá s 12 a 24 V lítiovými a olovenými akumulátormi.

S ochrannými funkciami proti:

- Skratu
- Obrátenej polarite
- Prepätiu
- Spark (protiiskrový systém)
- Prehrievaniu vnútornej elektroniky

#### Technické parametre:

Frekvencia: 50 Hz • Nabíjacie napätie max 12V: 14,8 V • Nabíjacie napätie max 24V: 29,2 V  
• Nabíjací prúd 12V: 50A • Nabíjací prúd 24V: 50A  
• Kapacita batérie min./max: 10-850Ah • Výkon: 3300 W  
• Charakteristická krivka nabíjania: IUoU • Trieda ochrany: IP21 • Dĺžka kábla: 5 m  
• Hmotnosť produktu (na kus): 7 099 g

Obj.č. 0510 955 850



## Automatický štartovací prístroj

Na 12 V systémy a vozidlá s výkonom do 250 HP a 24 V. Štartovací prúd 1400 A (12 V), 700 A (24 V), prúdová špička 4200 A (12 V), 1000 A (24 V). Vnútorňá batéria 32 Ah, dĺžka káblov 120 cm, hmotnosť 18 kg. Ochrana proti napäťovým špičkám, skratu a preťaženiu. Automatická voľba napätia medzi 12 V a 24 V (manuálna voľba napätia možná). Indikátor stavu batérie pomocou LED.

**Obj.č.**  
**0772 122 42**



## Automatický štartovací prístroj

Pre všetky vozidlá s 12 V systémom a vozidlá s výkonom do 650 HP a 24 V. Štartovací prúd 2000 A (12 V), 1000 A (24 V), prúdová špička 5700 A (12 V), 2850 A (24 V). Vnútorňá batéria 64 Ah, dĺžka káblov 140 cm, hmotnosť 38 kg. Ochrana proti napäťovým špičkám, skratu a preťaženiu. Automatická voľba napätia medzi 12 V a 24 V (manuálna voľba napätia možná). Indikátor stavu batérie pomocou LED.

**Obj.č.**  
**0772 122 44**

## Thermo spodná bielizeň BASIC

Funkčné spodné prádlo z technickej tkaniny, ktoré odvádza vlhkosť a udržuje pokožku v teple a suchu. Bezšvová technológia pre väčší komfort. Materiál potláčajúci zápach a antibakteriálny materiál. Prilieha k telu, maximálna voľnosť pohybu.

Materiál:  
55 % polyester, 35 % polyamid,  
10 % elastan

**Obj.č.**  
**M452 047 001** (veľ. S/M)  
**M452 047 003** (veľ. L/XL)  
**M452 047 004** (veľ. XXL)  
**M452 047 005** (veľ. 3XL)



## Thermo spodná bielizeň BASIC PRO

Výhody v porovnaní so súpravou Basic:

- Dodatočná ochrana rebier vpredu: inovatívna štruktúra zabráňuje tepelným mostom v citlivej oblasti hrudníka.
- Ďalšie izolačné zóny: špeciálna 3-rozmerná sieťovina pomáha ešte lepšie kontrolovať telesnú teplotu.

Materiál:  
55 % polyester, 35 % polyamid,  
10 % elastan

**Obj.č.**  
**M452 046 001** (veľ. S/M)  
**M452 046 003** (veľ. L/XL)  
**M452 046 004** (veľ. XXL)  
**M452 046 005** (veľ. 3XL)



## Zimná sezóna



### Čelové svietidlo LED ERGOPOWER SENSOR

#### Kompaktné svietidlo s funkciou senzora.

Priestorové osvetlenie. Senzor - bezkontaktné zapínanie/vypínanie. 2 programy svietenia - polovičný výkon, plný výkon. Sklopné telo svietidla do 40°. Indikátor vybitia. Obsah balenia: kábel USB-A/USB-micro

#### Technické parametre

- Svetelný tok min./max.: 100/200 lm
- Doba svietenia min./max.: 1,5/4 h
- Doba nabíjania: 2,5 h
- Druh krytia IP: 65
- Špecifikácia batérie: Li-Polymer; 3,7 V, 600 mAh, 2,22 Wh
- Nabíjanie: Micro USB
- Vstupné napätie: 5 V, 1 A

Obj.č. 0827 809 637



### Čelové svietidlo LED SLA

#### Bodové svietenie s nataviteľným rozptylom.

Dá sa použiť aj ako prenosné svietidlo (možnosť odopnutia z náhlavného pásu). 2 programy svietenia - malý výkon, plný výkon. Integrovaný klip - možnosť nasadenia na oblečenie a opasky. Sklopné telo svietidla.

#### Technické parametre

- Svetelný tok min./max.: 20-200 lm
- Dosah svetla min./max.: 40/130 m
- Doba svietenia min./max.: 4,5/35 h
- Druh krytia IP: 54
- Hmotnosť svietidla: 70 g
- Označenie batérie: Mignon AA; LR6; AM3
- Počet batérií: 1ks

Obj.č. 0827 809 998



### Akumulátorová ručná LED lampa ERGOPOWER-BLADE

Flexibilná lampa so štíhlou konštrukciou hlavy. Bodové svietenie nad hlavou lampy - funkcia vreckovej lampy. Možnosť otočenia hlavy o 120°. Režimy prepínania: bodové svetlo, hlavné svetlo s nastavením svietivosti. Silný magnet a závesný hák na spodnej strane.

#### Technické parametre

- Svetelný tok hlavné svetlo: 100 - 1 000 lm
- Svetelný tok bodové svetlo: 150 lm
- Teplota farby svetla: 6 000 K
- Doba svietenia: 2 - 10 h
- Doba nabíjania: 4 h
- Druh krytia IP: 65

Obj.č. 0827 940 310

### Aku ručná LED lampa WLH 1 Premium



Najmodernejšia technológia lítium-polymérových akumulátorov s krátkym časom nabíjania a dlhotrvajúcim výkonom. Plastový hák s 360° otáčaním, skladací.

#### Technické parametre

- Svetelný tok: 250 lm
- Kapacita batérie: 1200 mAh
- Doba svietenia: 3 h
- Doba nabíjania: 4 h
- Druh krytia IP: 20
- Druh pripojenia: USB-C
- Rozmery: 130 x 67 x 28 mm

Obj.č. 0827 940 11



### Nabíjateľné ručné LED svietidlo ERGOPOWER COMPACT

Výkonná nárazuvzdorná LED ručná lampa v kompaktnom prevedení. Exkluzívny Würth dizajn. Dvojdielne telo s pevným úchopom. Hlavné svetlo 5W SMD LED, bodové svetlo 2W LED. Režim prepínania - bodové svetlo, hlavné svetlo - nízky výkon, hlavné svetlo - vysoký výkon. Hlava svietidla s možnosťou natáčania v rozsahu 160°. Integrovaný hák pre väčšiu flexibilitu. Dva silné magnety na zadnej strane a jeden na spodnej strane svietidla. Na zadnej strane indikátor nabitia batéria - stav nabitia zobrazený štyrmi kontrolkami. Dobíjanie cez USB-C. Napájací zdroj a kábel USB je súčasťou balenia. S remienkom na zápästie.

#### Technické parametre

- Svetelný tok hlavné svetlo: 450 lm
- Svetelný tok bodové svetlo: 150 lm
- Teplota farby svetla: 6 000 K
- Doba svietenia hlavné svetlo: 2,5 h
- Doba svietenia hlavné svetlo: 5 h
- Doba nabíjania: 4 h
- Odolnosť voči nárazom: IK08
- Druh krytia IP: 65
- Kapacita akumulátora/batérie: 2200 mAh
- Typ nabíjacej batérie: Li-Ion

Obj. č. 0827 940 260



### Ručné LED svetidlo mini WLH

Malý, kompaktný. Najnovšia technológia lítium-polymérových batérií umožňuje krátky čas nabíjania a dlhú dobu svietenia. 3 svetelné režimy - Boost (500 lumenov na max. 1 minútu), Power (300 lumenov) a Low Power (100 lumenov).

Obj.č. 0827 940 055



### Akumulátorové LED svetidlo do motorového priestoru s možnosťou rozšírenia

- Extra široké, kompaktné a výsuvné výkonné LED svetlo pod kapotu motora s hliníkovým telom.
- Výsuvné: Vhodné pre kapoty široké 110-180 cm,
- 32LED, 10 W
- Dve rôzne úrovne svietenia,
- Kontrola stavu nabitia batérie,
- Krátky čas nabíjania, dlhé trvanie svetla: Najnovšia technológia lítium-iónovej batérie

Obj.č. 0827 940 755



### Thermo ponožky

Würth Thermo ponožky do chladnejšieho počasia na každodenné nosenie. Šedé froté ponožky s vetracím prúžkom, pevnou špicou, pevnou pätou a vysokou elasticitou, ktorá zabezpečuje pohodlné používanie.

Obj.č.  
**5362 021 410** (veľ. 40 - 41)  
**5362 021 440** (veľ. 42 - 43)  
**5362 021 450** (veľ. 44 - 45)  
**5362 021 470** (veľ. 46 - 47)



### Čiapka NATURE

Teplá čiapka vyrobená z patentovanej termo tkaniny, ktorá rýchlo schne.

- 100% polyester - cca. 70 g/m<sup>2</sup>
- Ideálny strih
- Podšívka z mäkkého fleecu

Obj.č. M436 060 999



### Zimný set v darčekomom balení

Teplá a pohodlná zimná súprava v tmavo šedej farbe, vyrobená z 50% recyklovaného materiálu!

#### Obsah balíčka

1 ks - Zimná čiapka

1 ks - Šál

1 ks - Zimné rukavice s možnosťou ovládania dotykovej obrazovky

Univerzálna veľkosť

**Obj.č. M457 100 999**



## ZIMNÁ SEZÓNA

Würth spol. s r.o.  
Pribylinská 2  
832 55 Bratislava 3  
[www.wurth.sk](http://www.wurth.sk)

Bezplatná zákaznícka linka:  
☎ **0800 121 854**

© Würth spol. s r.o., Bratislava. Všetky práva vyhradené.  
09/2024 · akcia\_092

Vyobrazenie produktov má ilustračný charakter a môže sa odlišovať od dodaného tovaru. Vyhradzujeme si právo produktových zmien a tieto zmeny sme oprávnení previesť kedykoľvek aj bez predošlého informovania. Nenesieme zodpovednosť za škody spôsobené tlačovými chybami. Katalóg má reklamný a informačný charakter a neslúži ako záväzná ponuka. Všetky ceny sú uvedené bez DPH.