

# ZIMNÁ SEZÓNA

**Akciová ponuka sortimentu na údržbu  
motorových vozidiel v zimnom období,  
platná od 7.9.2020 do 31.3.2022**



**S WÜRTHOM  
VÁS ZIMA  
NEZASKOČÍ!**

# Zimná sezóna

## Nemrznúca zmes do ostrekovača NANO-TECH 20/30/40/80

- Koncentrát účinný do **-20 °C / -30 °C / -40 °C alebo -80 °C**.
- Vynikajúci čistiaci účinok. Šetrná voči materiálom. Riedenie s vodou z vodovodu.
- Efekt „Easy to clean“ - obsahuje nanočastice, ktoré uľahčujú opätovné čistenie, bez masného efektu.
- Ekologická (bez obsahu nitrátov, amínov a fosfátov) a biologicky degradovateľná.

\* Balenie: ks na palete / kartóny na palete / ks v kartóne

### NANO-TECH 20

Obsah l	Balenie *	Obj.č.
1	560 / 70 / 8	<b>0892 332 960</b>
3	144 / 36 / 4	<b>0892 332 961</b>
5	108 / 36 / 3	<b>0892 332 959</b>
25	15	<b>0892 332 962</b>

### NANO-TECH 30

Obsah l	Balenie *	Obj.č.
1	560 / 70 / 8	<b>0892 332 964</b>
3	144 / 36 / 4	<b>0892 332 965</b>
5	108 / 36 / 3	<b>0892 332 966</b>
25	15	<b>0892 332 967</b>

### NANO-TEC 40

Obsah l	Balenie *	Obj.č.
1	560 / 70 / 8	<b>0892 332 969</b>
3	144 / 36 / 4	<b>0892 332 970</b>
5	108 / 36 / 3	<b>0892 332 971</b>
25	15	<b>0892 332 972</b>
200	2	<b>0892 332 993</b>

### NANO-TEC 80

Obsah l	Balenie *	Obj.č.
1	560 / 70 / 8	<b>0892 332 974</b>
3	144 / 36 / 4	<b>0892 332 975</b>
5	108 / 36 / 3	<b>0892 332 976</b>
25	15	<b>0892 332 553</b>
60	6	<b>0892 332 554</b>
200	2	<b>0892 332 555</b>



**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

## Nemrznúca zmes do ostrekovača SCHEIBENKLAR PLUS

- Koncentrát účinný **až do -63 °C**. Osvedčená skúšobňou DEKRA!
- Zlepšená ochrana proti zamŕzaniu.
- Efekt „Easy to clean“ - rovnomerné a tenkovrstvové zmáčanie skla umožňuje ľahké čistenie a ďalšie nečistoty sa tak rýchlo neusadzujú.
- Vhodná aj pre ostrekovače s vejárovými tryskami.
- Šetrná voči materiálom. Príjemná citrusová vôňa.

Obsah: 1 l

Obj.č. 0892 332 840



**VŽDY KRIŠTÁĽOVO  
JASNÝ VÝHLÁD!**



## Zimná sezóna



### Gummifit

- Spoľahlivo udržuje a chráni pred primŕzaním 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**



### Prostriedok na ošetrovanie gumy

- Gumené časti zostanú pružné.
- Zabraňuje primrznutiu a zlepeniu gumených tesnení dverí, kapoty a batožinového priestoru v dôsledku staroby a pôsobenia tepla.
- "Osviežuje" farby gumených častí.
- Biologicky odbúrateľný.

Obsah: 300 ml  
**Obj.č. 0890 110**



### 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 znášanlivosť 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 vzlínavosť zabezpečuje veľmi dobré vytlačanie vlhkosti.
- Obsahuje aditíva proti korózii.

Obsah: 50 ml  
**Obj.č. 0893 052**

## Zimný balíček

### Obsahuje:

- 2x Nemrznúca zmes do ostrekovača SCHEIBENKLAR PLUS, 1000 ml, obj.č. 0892 332 840
- 1x Super rozmrazovač, 500 ml, obj.č. 0892 331 201
- 1x Gummifit, 100 g (75 ml), obj.č. 0893 012 8
- 1x Sprej na mazanie cylindrických zámkov, 50 ml, obj.č. 0893 052
- 1x Škrabka na ľad, obj.č. 0824 601 100



**Obj.č. balíčka: 0988 003 705**

## ZÁKLADNÁ VÝBAVA



### 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**

### Ochrana batériových pólov

- Vytvorený modrý, trvanlivý a teplotne odolný film chráni póly batérií, prístrojové zdievky a konektory pred koróziou, poveternostnými vplyvmi a batériovými kyselinami.

Obsah: 150 ml  
**Obj.č. 0890 104**

### Tuk na batériové póly

- Červená, príľnavá a vode odolná pasta.
- Trvalo chráni póly batérií a zdievky pred oxidáciou.

Obsah: 100 ml  
**Obj.č. 0890 104 1**

## Zimná sezóna



### Sprej na kontakty

- Pomáha pri problémoch so zapáľovaním.
- Odstraňuje a zabraňuje rušeniu a výpadom elektrických zariadení spôsobených vlhkosťou.

Obsah: 300 ml  
**Obj.č. 0890 100**



### 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 antikorózna 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**



### 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 11**

## 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

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

Obsah: 400 ml

**0893 055 400**



### 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**



### Ochranný lak motora

- Lak na ošetrovanie motorového priestoru na báze vysokokvalitných akrylátov.
- Nový lesk pre motor, agregáty, káble i hadice.
- Poskytuje ochranu proti vlhkosti, prachu a nečistotám z ciest, čím znižuje riziko vzniku korózie.

Obsah: 400 ml

**Obj.č. 0892 790**



### Ochranný sprej proti kunám

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

Obsah: 250 ml

**Obj.č. 0892 077 150**

VITAMÍNY  
PRE VAŠE  
VOZIDLO

ADITÍVA

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



Pre vznetové (diesellové) motory



Pre zážihové (benzínové) motory



Prostriedok na čistenie vstrekovania vznetových motorov

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



Obsah: 300 ml  
Obj.č. 5861 011 300

Obsah: 1000 ml  
Obj.č. 5861 011 001

Prostriedok na zlepšenie tekutosti nafty v zime



Zabraňuje rôsolovateniu a zlepšuje filtrovateľnosť motorovej nafty. Tým je zaručená funkčnosť vznetového motora aj pri nízkych teplotách.

Obsah: 1000 ml  
Obj.č. 5861 002 001

Obsah: 300 ml  
Obj.č. 5861 002 300







### Kanister na pohonné hmoty Rapidon 6

Odolný plastový kanister s dvojitou rukoväťou. Odvod kvapaliny a prívod vzduchu sa regulujú stlačením tlačidla. Zabraňuje zbytočnému rozliatiu.  
Objem: 6 l. Rozmery: 150 x 435 x 262 mm.

**Obj.č. 0891 420 60**



### Kanister na pohonné hmoty

S dvomi výpustmi na benzín a diesel. Mimoriadne nízku permeácia zápachu. Zabezpečenie pred defmi, certifikovaný bezpečnostný uzáver.  
Objem: 5 l. Rozmery: 147 x 265 x 247 mm.

**Obj.č. 0824 010 067**

### 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 zlepšenie funkcie zážihových motorov

Pre všetky zážihové motory s a bez katalyzátora. Znižuje spotrebu paliva vďaka dokonalej príprave paliva.



Obsah: 300 ml

**Obj.č. 5861 101 300**

### 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 zlepšenie funkcie motorového oleja

Chráni všetky zážihové a vznetové motory. Znižuje odpor trenia, chráni pred koróziou, olejovým kalom a upchatím olejových kanálov.



Obsah: 300 ml

**Obj.č. 5861 300 300**

### 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 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: 250 ml

**Obj.č. 5861 510 250**

Obsah: 1000 ml

**Obj.č. 5861 510 001**

### Prostriedok na utesňovanie chladičov

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



Obsah: 300 ml

**Obj.č. 5861 501 300**

### Prostriedok na utesňovanie chladičov HP

Vysokoúčinný prostriedok na utesňovanie chladiacej sústavy všetkých moderných typov vozidiel s chladením s priečnym prúdením.



Obsah: 150 ml

**Obj.č. 5861 500 150**



### Optický refraktometer

Jeden prístroj na spoľahlivú kontrolu: nemrznúcej kvapaliny, chladiča, elektrolytu akumulátora, aditíva AD Blue. Jednoduchá kontrola presnosti zobrazovania destilovanou vodou. Automatická kompenzácia teploty v rozsahu 10°C až 30°C.

Obj.č. 0704 510



### Tester autobatérie (akumulátor. kyseliny)

Vhodný na meranie hustoty elektrolytu automobilových akumulátorov. Vyžaduje iba nepatrný objem nasávaného elektrolytu. Číselná a farebná stupnica umožňuje okamžitú identifikáciu stavu nabitia akumulátora.

Obj.č. 0853 600 2



### 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

### Sada testerov

**Obsahuje:** tester nemrznúcej zmesi v chladiacom systéme, tester autobatérie, tester nemrznúcej zmesi v ostrekovači. Jednoduchá preprava, celková ochrana a bezpečné uloženie prístrojov v kufrí.

Obj.č. NB80 000 131



# POMOCNÍCI NA SNEH A ĽAD

## ❶ 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**

## ❷ Škrabka na ľad s metlou

Pevné a spoľahlivé držanie vďaka rukoväti z peny. Integrovaná odnímateľná škrabka. Dĺžka metly: 150 mm. Celková dĺžka: 425 mm.

**Obj.č. 0824 601 200**

## ❸ Teleskopická metla na sneh

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

**Obj.č. 0695 943 954**

## ❹ Metla na sneh bez potlača

Extra dlhá, na odpratávanie snehu zo striech vozidiel. Rukoväť z plastu. Dĺžka: 500 mm.

**Obj.č. 0824 105 100**



## Zimná sezóna



### Sekacia škrabka

Na odstraňovanie zvyškov omietky, lepidiel alebo malty a pod.  
Na čistenie znečistených drevených častí stavebných debnení.  
Hrúbka: 1 mm.

Šírka: 150 mm

**Obj.č. 0695 943 056**



### Gumová stierka

Kovový trup. Dvojité pásy z mechovitej gumy. Pre násady s Ø24 mm.

Dĺžka: 45 cm

**Obj.č. 0695 943 32**

Dĺžka: 60 cm

**Obj.č. 0695 943 33**



### Násada na škrabky

Ø 32 mm x 1100 mm

**Obj.č. 0715 735 013**



### Drevená násada, valcová

Ø 23,5 mm x 1400 mm

**Obj.č. 0715 735 021**



### Hliníková lopata

Veľkosť: 9

Bez rúčky.

Rozmer: 380 mm

**Obj.č. 0695 943 71**



### Hliníková - gumová stierka

Masívne prevedenie.

Bez rúčky.

Rozmer: 600 mm

**Obj.č. 0695 943 022**



### Násada pre lopatu

Ø 40 mm x 1300 mm

**Obj.č.0715 735 000**



### Násada pre stierku

Ø 32 mm x 1800 mm

**Obj.č. 0715 735 001**



### Zimný set v darčekovom balení

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

#### Obsah balíčka

1ks - Zimná čiapka

1ks - Šál

1ks - Zimné rukavice s možnosťou ovládania dotykovej obrazovky

Univerzálna veľkosť

**Obj.č. M457 100 999**

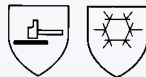


### Pletená čiapka z priadze

Teplá, pohodlná a všestranná pletená čiapka so širokým okrajom. Teplá pletená čiapka, ideálna do chladných zimných mesiacov.

Univerzálna veľkosť

**Obj.č. M374 056 999**



### 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 vláknam z akrylovej vlny. Priedušná horná časť rukavice. Vysokokvalitná prírodná vrstva. Výborný suchý a mokry úchop vďaka profilovanému povrchu. Signalizačná farba: oranžová.

**Obj.č. 0899 450 108** (veľ. 8)

**Obj.č. 0899 450 109** (veľ. 9)

**Obj.č. 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)

**Obj.č. 0899 401 079** (veľ. 9)

**Obj.č. 0899 401 080** (veľ. 10)

**Obj.č. 0899 401 081** (veľ. 11)

**PRIPRAVIŤ SA!  
POZOR!  
ŠTART!**



### **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**



### **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>, vznětové 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>, vznětové 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**



### **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**



**Spoločné vlastnosti:** 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.

### 1. Poloautomatický štartovací prístroj

Pre benzínové motory do max. obsahu 7000 cm<sup>3</sup>, vznetové 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 121

### 2. Poloautomatický štartovací prístroj

Pre mobilné štartovanie vozidiel s 12 V elektrickým systémom nezávislé od sieťového napájania. V pevnej textilnej taške odolnej voči roztrhnutiu. Max. zaťažiteľnosť: 1200 A. Prierez kábla: 35 mm<sup>2</sup>. Dĺžka kábla: 1,2 m.

Obj.č. 0772 122

### 3. 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). Vnútoraná batéria 32 Ah, dĺžka káblov 120 cm, hmotnosť 18 kg.

Obj.č.  
0772 122 42

### 4. 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). Vnútoraná batéria 64 Ah, dĺžka káblov 140 cm, hmotnosť 38 kg.

Obj.č.  
0772 122 44

## 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



### Držiak na stenu „Snap-In“

Pre nabíjačku automobilových akumulátorov.

Obj.č.  
0510 955 618



# Zimná sezóna



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

Malý, výkonný, elektronicky riadený zástrčkový nabíjací a testovací systém. Nabíjanie a testovanie v jednom. Môžete testovať štartovacie schopnosť akumulátora, stav nabitia a funkciu osvetlenia. Zaisťujete 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

Acctiva Easy stanovuje stav nabitia a štartovaciu schopnosť akumulátora.

### Skúšanie

Acctiva 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 Acctiva 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







### Skúšačka batérií a systému nabíjania s tlačiarňou

Pre všetky bežné typy akumulátorov. Testuje za pár sekúnd 6V až 12V batérie a testuje 12V a 24V napätie systému nabíjania. Meranie napätia od 1,5 V. Vlastný zdroj energie. Zariadenie automaticky upravuje testovacie kritériá a čas testovania.

Obj.č. 0772 800 100



### Nabíjačka autobatérií WBC-6

Inteligentná nabíjačka pre 6 V a 12 V štartovacie batérie (WET, AGM/EFB, lítium). Ideálne na údržbu a nabíjanie batérií s kapacitou 5 až 130 Ah. Nabíjací prúd 6 A. Vhodné pre motocykle a automobily. Flexibilné použitie v závislosti od situácie.

- Výber z rôznych režimov nabíjania: 6 V/12 V
- Výber z rôznych typov batérií: WET/AGM/EFB (štart/stop)/lítium
- Inteligentná technológia nabíjania mikroprocesorom
- Nabíja až 3 -krát rýchlejšie ako konvenčné zariadenia
- Nabíja hlboko vybité batérie od zvyškového napätia 0,5 V
- Maximálna bezpečnosť
- Ochrana proti prebitiu, prepólovaniu, napäťovým špičkám
- Najlepšie monitorovanie teploty pomocou senzora a systému ventilácie
- Nabíjanie sa automaticky zastaví, ak sú zistené riziká

Obj.č.  
0510 955 900



### Nabíjačka autobatérií WBC-15

Univerzálna nabíjačka pre 12 V a 24 V štartovacie batérie (WET, AGM/EFB, lítium). Ideálne na údržbu a nabíjanie batérií od 40 do 230 Ah. Nabíjací prúd 15 A (12 V) alebo 10 A (24 V). Vhodný do osobných a dodávkových automobilov. Nie je vhodný pre motocykle. Flexibilná aplikácia v závislosti od situácie

- Výber z rôznych režimov nabíjania: 12 V/24 V/napájanie/odsírenie/chladenie
- Výber rôznych typov batérií - WET/AGM/EFB (štart/stop)/lítium
- Inteligentná technológia nabíjania mikroprocesorom
- Nabíja až 3 -krát rýchlejšie ako konvenčné zariadenia
- Nabíja hlboko vybité batérie od zvyškového napätia 0,5 V
- Maximálna bezpečnosť
- Ochrana proti prebitiu, prepólovaniu, napäťovým špičkám
- Najlepšie monitorovanie teploty pomocou senzora a systému ventilácie
- Nabíjanie sa automaticky zastaví, ak sú zistené riziká

Obj.č.  
0510 955 901



### Nabíjačka autobatérií WBC-15

Profesionálna nabíjačka pre 12 V a 24 V štartovacie batérie (WET, AGM/EFB, lítiové). Ideálny partner do dielne. Nabíja batérie s kapacitou 60-460 Ah s nabíjacím prúdom 30 A (12 V) alebo 15 A (24 V). Vhodné pre autá a dodávky. Nesmie sa používať na motorky! Flexibilná aplikácia v závislosti od situácie

- Voľba rôznych režimov nabíjania: 12 V/24 V/napájanie/odsírenie/chladenie
- Výber rôznych typov batérií - WET/AGM/EFB (štart/stop)/lítium
- Inteligentná technológia nabíjania mikroprocesorom
- Nabíja až 3 -krát rýchlejšie ako konvenčné zariadenia
- Nabíja hlboko vybité batérie od zvyškového napätia 0,5 V
- Maximálna bezpečnosť
- Ochrana proti prebitiu, prepólovaniu, napäťovým špičkám
- Najlepšie monitorovanie teploty pomocou senzora a systému ventilácie
- Nabíjanie sa automaticky zastaví, ak sú zistené riziká

Obj.č.  
0510 955 902

## Zimná sezóna



### Activa Professional Flash 70A

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

## IDEÁLNA NA SHOWROOMY



### 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. špeciálna charakteristika Li-Ion - aktualizácia charakteristiky dostupná od 3. štvrťroka 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 / IU • Krytie: IP 40 • Rozmery (D x Š x V): 270 x 168 x 100 mm • Hmotnosť (bez kábla): 2,3 kg • Certifikácia: CE • Sieťové poisťky: 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 poisťky: 16 A • Emisná trieda: EMC B

## 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 809 634



### Akumulátorové ručné svietidlo WLH 1 PREMIUM

Najmodernejšia lítium-iónová technológia. Krátka doba nabíjania, dlhá životnosť. 360° otočný a sklopiteľný plastový hák. Silný magnet. 4 x SMD LED 3,5 x 2,8 mm.

#### Technické parametre

- Svetelný tok: 150 lm
- Doba svietenia: 3 h
- Doba nabíjania: 4 h
- Druh krytia IP: 20

Obj.č. 0827 940 10



### 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: 1 ks

Obj.č. 0827 809 998

### Akumulátorová ručná LED lampa ERGOPOWER-BLADE

Flexibilná lampa so štrihlou 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



### 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°. Dva silné magnety na zadnej strane a jeden na spodnej strane svietidla. Dobíjanie cez USB. 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 bodové svetlo: 5 h
- Doba nabíjania: 4 h
- Odolnosť voči nárazom: IK08
- Druh krytia IP: 65
- Kapacita akumulátora/batérie: 2100 mAh
- Typ nabíjacej batérie: Li-Ion

Obj.č.  
0827 940 240

# JE TOHO EŠTE VIAC, ČO VÁM WÜRTH PONÚKA

## WOW! Diagnostika osobných vozidiel

Všetko čo potrebujete pre diagnostiku - Multiznačkové zariadenie pre všetky dostupné modely osobných vozidiel pod jednou strechou. Prepnite sa na WOW!

- Široký výber značiek
- Softvérové moduly je možné objednať individuálne
- Softvér je vždy na najnovšej úrovni - nové aktualizácie
- Užívateľsky prívetivý
- Bezpečný

Pre viac informácií kontaktujte nášho špecialistu:  
Tomáš Jurík • 0904 745 567 • tomas.jurik@wurth.sk



## WABCOWÜRTH

Vhodnými diagnostickými systémami pre motorové vozidlá, prívesy, dodávky alebo autobusy uľahčujeme život v každom servise. Každému nášmu zákazníkovi zostavíme vlastný balíček pozostávajúci z hardwaru a softwaru.

- Multiznačková diagnostika pre ťahače
- Originál Wabco a Haldex licencie
- Technické dáta pre ťahače, návesy a autobusy

Pre viac informácií kontaktujte nášho špecialistu:  
Tomáš Jurík • 0904 745 567 • tomas.jurik@wurth.sk



## Vaša dielňa na kolesách orsymobil

Kompletné vybavenie úžitkového vozidla normalizovanými skladovacími dielcami určenými na prehľadné a bezpečné uloženie Vášho pracovného materiálu a náradia.

Pre viac informácií kontaktujte nášho špecialistu:  
Patrik Lamoš • 0904 745 517 • patrik.lamos@wurth.sk

# ZIMNÁ SEZÓNA


Würth s.r.o.  
Pribylinská 2  
832 55 Bratislava 3  
www.wurth.sk

Bezplatná zákaznícka linka:

☎ **0800 121 854**


© Würth spol. s r.o., Bratislava. Všetky práva vyhradené.  
09/2021 - akcia 103

Vyobrazenie produktov má ilustračný charakter a môže sa odlišovať od dodaného tovaru. Vyhradzuje 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.



## AUTOŽIAROVKY

Akčiová ponuka platná od 14.4. do 31.12.2021



Široký sortiment a 2 kvalitatívne úrovne na výber pre Vás!

OEM PREMIUM