

INTELLIGENTNÍ ENERGIE: ICHARGER & IDCHARGER



Kontakty

BELGIUM
AIR LIQUIDE WELDING BELGIUM SA
Z.I. West Grijsen - Grijsenlaan 5 - 3300 TIENEN
Tel.: +32 16 80 48 20 - Fax: +32 16 78 29 22

CZECH REPUBLIC
AIR LIQUIDE WELDING CZ s.r.o. - Welding and Cutting
Podnikatelská 565 - Areal SVUJM - 190 11 PRAHA 9 - Běchovice
Tel.: +420 274 023 163 - Fax: +420 274 023 233

FRANCE
AIR LIQUIDE WELDING FRANCE
13, rue d'Épluches - BP 70024 Saint-Ouen l'Aumône - 95315 CERGY PONTOISE Cedex
Tel.: +33 1 34 21 33 33 - Fax: +33 1 34 21 31 30

HUNGARY
AIR LIQUIDE WELDING HUNGARY kft. - Welding and Cutting
Krisztina ktr. 39/b - H-1013 BUDAPEST
Tel.: +36 1 339 8650 - Fax: +36 1 339 8649

ITALY
CEMONT S.p.A.
Loc. Casalmenini - 37010 Rivoli Veronese VERONA
Tel.: +39 045 6208993 - Fax: +39 045 6200548

LUXEMBURG
AIR LIQUIDE WELDING LUXEMBURG
5 rue de la Déportation - BP 1385 - L - 1415 LUXEMBURG
Tel.: +352 485456 - Fax: +352 48 54 57

NETHERLANDS
AIR LIQUIDE WELDING NETHERLANDS
Rudonk 6 B - NL 4824 AJ BREDA
Tel.: +31 76 541 00 80 - Fax: +31 76 541 58 96

POLAND
AIR LIQUIDE WELDING POLSKA - SP. Z o.o
Ul. Porcelanowa 10 - 40-246 KATOWICE
Tel.: +48 32 609 04 50 - Fax: +48 32 609 04 60

PORTUGAL
AIR LIQUIDE SOLDADURA LDA
Rua Dr. António Loureiro Borges, 4-2º Arquiparque - Miraflares - 1495-131 ALGÉS
Tel.: +351 21 41 64 900 - Fax: +351 21 41 69 40

ROMANIA
DUCTIL
Aleea Industriilor Nr 1 - 120224 BUZAU
Tel.: +40 238 722 058 - Fax: +40 238 716 861

RUSSIA
AIR LIQUIDE WELDING
17 Vorontsovskaya Str. - 109147 MOSCOW
Tel.: +7 495 641 28 98 - Fax: +7 495 641 28 91

SLOVAKIA
AIR LIQUIDE WELDING CENTRAL EUROPE S.R.O.
Pražská 35 - 94901 NITRA
Tel.: +421 37 692 46 01 - Fax: +421 37 651 28 04

SPAIN
OERLIKON SOLDADURA SA
Poligono Industrial la Noria Carretera de Castellon - Km 15,500 - 50730 El Burgo de Ebro - ZARAGOZA
Tel.: +34 976 10 47 00 - Fax: +34 976 10 42 67

U. K.
AIR LIQUIDE WELDING Ltd
Low March / London Road - DAVENTRY - Northants NN11 4SD
Tel.: +44 1 327 70 55 11 - Fax: +44 1 327 70 13 10

Contacts for other countries

ALW Export Department Italy
Via Torricelli 15/A
37135 VERONA
Tel.: +39 045 82 91 511 - Fax: +39 045 82 91 536
E-mail: export.alwitaly@airliquide.com

ALW Export Department France
13, rue d'Épluches
BP 70024 Saint-Ouen l'Aumône
95315 CERGY-PONTOISE Cedex
Tel.: +33 1 34 21 33 33 - Fax: +33 1 30 37 19 73
E-mail: export.alwfrance@airliquide.com



www.airliquide.com

Founded in 1902, Air Liquide is the world leader in industrial and medical gases and related services. The company has offices in 72 countries and employs a work force of 40,000. Drawing on constantly renewed technologies, Air Liquide develops groundbreaking solutions used in making countless everyday products and in helping to preserve life.

INTELLIGENTNÍ ENERGIE ICHARGER & IDCHARGER



CEMONT S.p.A. reserves the right to modify its products without prior notice. The illustrations, descriptions, and characteristics are purely indicative and are not binding to the manufacturer.



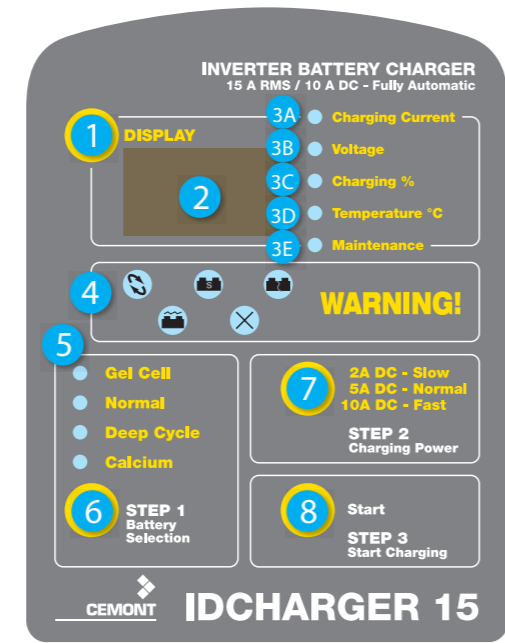
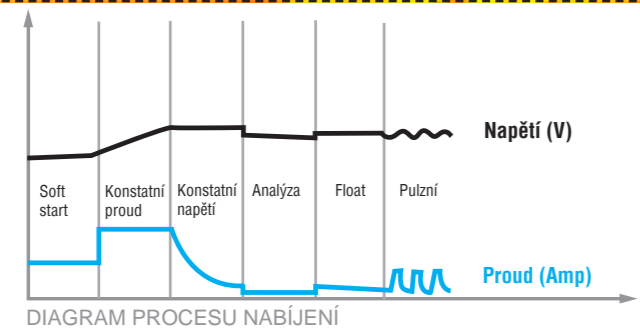
www.airliquidewelding.cz
www.airliquidewelding.sk



INTELLIGENTNÍ NABÍJEČE BATERÍÍ S INVERTOROVOU TECHNOLOGIÍ

- ▣ **BEZPEČNÉ**
Nezničí elektroniku ve Vašem voze
- ▣ **RYCHLÉ**
Rychlejší než tradiční nabíječe baterií
- ▣ **UNIVERZÁLNÍ**
Vhodné pro všechny typy baterií
- ▣ **SNÍŽENÁ SPOTŘEBA ENERGIE**
Významně snížená spotřeba energie v porovnání s tradičními nabíječi baterií
- ▣ **AUTOMATICKÉ**
V okamžiku, kdy je nabíjení ukončeno, automaticky přepíná do Float módu
- ▣ **PROMĚNLIVÉ NABÍJENÍ**
Udržuje baterie nabité i v případě, že nejsou používány
- ▣ **DELŠÍ ŽIVOTNOST**
Baterie je vždy 100% nabitá, což prodlužuje její životnost
- ▣ **ŠETŘÍ PROSTOR**
Malé, lehké, kompaktní

IDCHARGER



ČELNÍ PANEĽ

- 1 Tlačítko pro zobrazení módu
- 2 Display
- 3 LED pro zobrazení módu
 - 3A Nabíjecí proud
 - 3B Nabíjecí napětí
 - 3C Procento nabití
 - 3D Teplota nabíječe
 - 3E Float mód
- 4 Varovné kontrolky LED
- 5 Výběr baterie LED
- 6 Tlačítko pro výběr baterie
- 7 Tlačítko pro volbu způsobu nabíjení
- 8 Tlačítko pro zahájení nabíjení

TECHNICKÁ DATA

	IDCHARGER 9.0	IDCHARGER 15
NAPÁJENÍ	230 - 240V - 1ph	230 - 240V - 1ph
FREKVENCE	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
NABÍJECÍ NAPĚTÍ	12V	12V
PŘÍKON	100 W	180 W
NABÍJECÍCH REŽIMŮ	3	3
VSTUPNÍ PROUD	0,8A	1,2 A
NABÍJECÍ PROUD	6A	10A
JMENOVI TÁ KAPACITA	225Ah	300Ah
ROZMĚRY	120x170x245	120x170x245
HMOTNOST	1,4 Kg	1,4 Kg
OBJEDNACÍ ČÍSLO	W000270866	W000270865

VAROVNÉ LED

- Obrácená polarita
- Zkratovaný prvek
- Vadný prvek
- Zkrat
- Špatný typ baterie

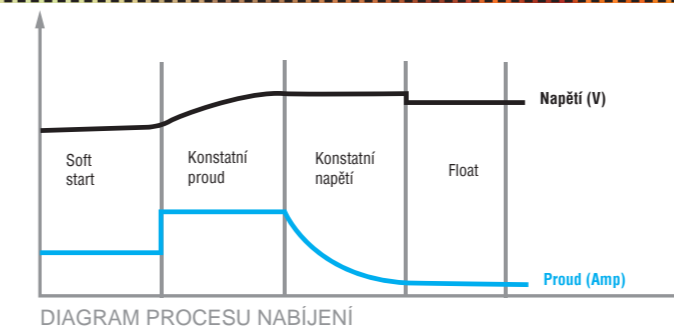
IDCHARGER

Inteligentní invertorové nabíječe baterií řízené mikroprocesory. Mikroprocesory řídí průběh nabíjení, který je rozdělen do šesti stupňů tak, aby bylo docíleno maximální účinnosti nabíjení. Díky funkci float mohou zůstat po dlouhou dobu připojeny k baterii. Lze je použít pro nabíjení všech typů baterií: PbWet - PbMF - PbAGM - PbGel - Kalcium. Na display se zobrazují všechny nabíjecí parametry. Lze zvolit jeden ze tří nabíjecích režimů: pomalý, normální a nebo rychlé nabíjení; LEHKÉ, BEZPEČNÉ, UŽIVATELSKY PŘÍJEMNÉ.

ŠEST NABÍJECÍCH STUPŇŮ

- SOFT START** Zkontroluje se stav baterie. Pro baterie, které jsou velmi málo nabitě je vhodný soft start. Nabíjení je započato s nižší proudovou hodnotou dokud napětí nedosáhne 12V.
- KONSTANTNÍ PROUD** Hlavní stupeň, kdy se baterie nabíjí na 75-80% kapacity. Nabíječ dodává maximální proud, dokud napětí na výstupech nedosáhne optimální hladiny.
- KONSTANTNÍ NAPĚTÍ** Dokončuje se nabíjení baterie na 100%. Napětí je udržováno tak dlouho konstantní dokud se proud nedostane na minimální hladinu.
- ANALÝZA** V průběhu cyklu je provedena krátká přestávka, aby bylo možné sledovat pokles napětí a testovat samovybití, aby bylo zřejmé, zda není baterie vadná. Proměnlivé nabíjení při konstantním napětí udržuje baterii 100% nabitou.
- FLOAT** Proměnlivé nabíjení při měnícím se napětí
- PULZNÍ** Pro započítání nového nabíjecího cyklu, když napětí klesne na limitní hodnotu. Tím se baterie udržuje v bezvadném stavu, i když se nepoužívá.

ICHARGER



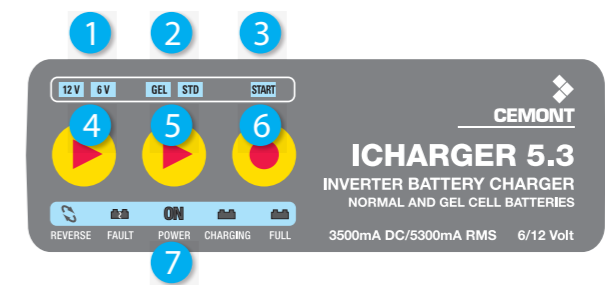
ICHARGER

Inteligentní invertorové nabíječe baterií řízené mikroprocesory. Mikroprocesory řídí průběh nabíjení, který je rozdělen do čtyř stupňů tak, aby bylo docíleno maximální účinnosti nabíjení. Díky float funkci mohou zůstat po dlouhou dobu připojeny k baterii. Lze je použít pro nabíjení všech typů baterií: PbWet - PbMF - PbAGM - PbGel - MALÉ, LEHKÉ, VODOTĚSNÉ

VODOTĚSNÉ

ČTYŘI NABÍJECÍ STUPNĚ

- SOFT START** Zkontroluje se stav baterie. Pro baterie, které jsou velmi málo nabitě je vhodný soft start. Nabíjení je započato se sníženým proudem dokud napětí nedosáhne 12V.
- KONSTANTNÍ PROUD** Hlavní stupeň, kdy se baterie nabíjí na 75-80% kapacity. Nabíječ dodává maximální proud dokud napětí na výstupech nedosáhne optimální hladiny.
- KONSTANTNÍ NAPĚTÍ** Dokončuje se nabíjení baterie na 100%. Napětí je udržováno tak dlouho konstantní, dokud se proud nedostane na minimální hladinu.
- FLOAT** Proměnlivé nabíjení při konstantním napětí udržuje baterii 100% nabitou.



ČELNÍ PANEĽ

- 1 Nabíjecí napětí LED
- 2 Typ baterie LED
- 3 Začátek nabíjení LED
- 4 Volba nabíjecího napětí
- 5 Volba typu baterie
- 6 Start nabíjení
- 7 LED

VAROVNÉ LED

- Obrácená polarita
- Vadná baterie
- Nabíjení baterie ON
- Indikátor nabíjení
- Indikátor dokončeného nabíjení

TECHNICKÁ DATA

	ICHARGER 1.5	ICHARGER 5.3
NAPÁJENÍ	230 - 240V - 1ph	230 - 240V - 1ph
FREKVENCE	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
NABÍJECÍ NAPĚTÍ	6/12V	6/12V
PŘÍKON	21W	65W
NABÍJECÍCH REŽIMŮ	-	2
VSTUPNÍ PROUD	0,25A	0,7A
NABÍJECÍ PROUD	1A	3,5A
JMENOVI TÁ KAPACITA	35Ah	120Ah
ROZMĚRY	55x32x130	75x40x160
HMOTNOST	0,40 Kg	0,55 Kg
OBJEDNACÍ ČÍSLO	W000270868	W000270867