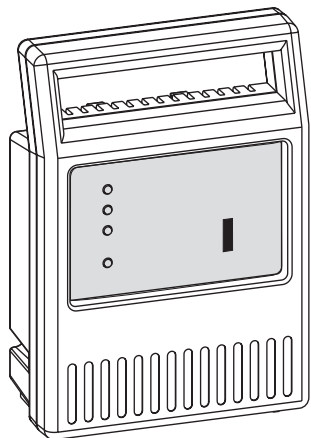
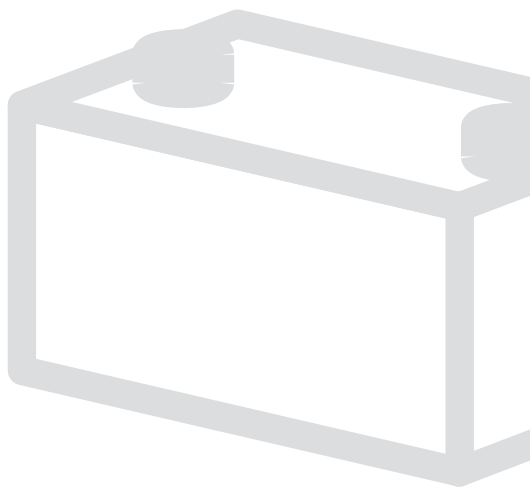
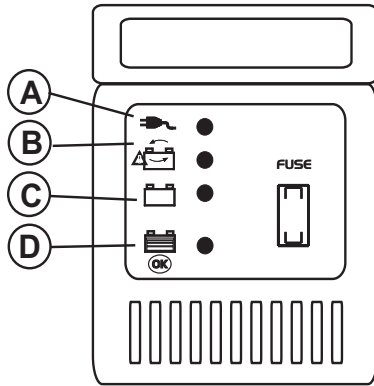


**СВ**



**Робоче керівництво  
пристрою серії MATIC 116**





E

1	2
3	4
5	6
7	8

**ATTENZIONE: GAS ESPLOSIVI**  
Rischio di fiamme o

**WARNXRXX**  
x formazi  
enrbxxx  
**EST Prima**  
battesxxs  
ttentamento  
anual xe Istru  
**Scollegare**  
l'alixxc mentaz

**XY**

Il carica batterie  
ente il manuale  
**Scollegare**  
madcollegare o



Утилізація електричного та електронного обладнання.

Символ вказує на роздільний збір електричного та електронного обладнання.

Користувач зобов'язаний здавати цей прилад на утилізацію до спеціальних уповноважених центрів збору відходів і не утилізувати його як змішані побутові відходи.



## Інструкція на акумуляторний зарядний пристрій з функціями зупинки зарядки та автоматичного повернення в робочий стан.



Для визначення моделі Вашого зарядного пристрою, див. "Моделі" на сторінці 1



ПОПЕРЕДЖУВАЛЬНИЙ ЗНАК Мал.1.

Перед першим застосуванням, прикріпіть наклейку, що поставляється вашою мовою, на зарядний пристрій



Перед виконанням зарядки уважно прочитайте цю інструкцію.

Прочитайте інструкції на акумулятор і транспортний засіб, що його використовує.

### Загальна інформація та попередження

Цей прилад може експлуатуватися дітьми віком від 8 років та особами з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями і з недостатнім досвідом або знаннями тільки після отримання відповідних інструкцій, які дають їм змогу безпечно експлуатувати прилад і дають їм уявлення про небезпеку. Діти не повинні грати з приладом.

Діти не повинні чистити прилад або проводити його технічне обслуговування без нагляду дорослих.

Пуско-зарядний пристрій придатний виключно для заряджання свинцево-кислотних акумуляторних батарей типу:

"WET": герметизовані акумуляторні батареї з рідким електролітом: малообслуговувані або необслуговувані (MF), "AGM", "GEL".

- Не намагайтеся заряджати акумулятори, що не заряджаються, або акумулятори, відмінні від передбачених.
- Не заряджайте дуже холодні акумулятори, оскільки вони можуть вибухнути.



Використовувати тільки всередині приміщення



### УВАГА: ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНІ ГАЗИ!

- Акумулятор виділяє вибухонебезпечний газ (водень) під час нормальної роботи і в ще більших кількостях під час підзаряджання.



Не допускайте утворення полум'я або іскор.

- Пуско-зарядний пристрій оснащено деякими компонентами, такими як вимикачі та реле, які можуть призвести до іскроутворення. Під час використання пристрою в гаражах або подібних приміщеннях слідкуйте за правильним розміщенням пристрою: встановлюйте його подалі від акумуляторної батареї та за межами автомобіля або рухового відсіку.
- Щоб уникнути іскроутворення перевірити, щоб затискачі не могли відчепитися від полюсів батареї під час заряджання.
- Не допускайте дотику затискачів один до одного.
- При приєднанні затискачів до батареї обов'язково дотримуватися полярності.



Перед під'єднанням або від'єднанням затискачів перевірте, щоб штепсель було вийнято з розетки.



### Підключення зарядного пристрою



Перед увімкненням пуско-зарядного пристрою переконатися в правильності вибору напруги батареї. Помилковий вибір може призвести до завдання шкоди людям або майну



Щоб уникнути пошкодження бортового електронного обладнання автомобіля, перед тим, як розпочати заряджання батареї або швидкий запуск, уважно прочитати інструкції, надані виробником автомобіля та батареї.

- Під'єднати червоний зарядний затискач до позитивного (+) полюса батареї, а чорний зарядний затискач (-) до негативного полюса батареї. Якщо батарею встановлено на автомобілі, під'єднати спочатку затискач до полюса батареї, що не приєднаний до кузова, а потім під'єднати другий затискач до кузова, далеко від батареї та паливних трубопроводів.
- Під'єднати зарядний пристрій до мережі електроживлення.
- Для того, щоб зупинити заряджання, насамперед від'єднайте пристрій від мережі електроживлення, потім зніміть зарядний затискач з кузова автомобіля або від'ємного полюса (-) та інший зарядний затискач з позитивного полюса (+).

### Зарядити батарею

Зарядний пристрій оснащений функцією автоматичної зупинки зарядки батареї та автоматичного ввімкнення в разі потреби. Таким чином батарея може бути підключена до зарядного пристрою протягом тривалого періоду часу без ризику пошкодження або руйнування.

- Струм заряджання, що поглинається під час перезаряджання батареї, залежить від стану самої батареї. Для моделей з функцією налаштування заряджання задати струм заряджання, найближчий до значення, що становить 10% від ємності батареї, що заряджається. (напр., I=4 Ампер для батареї 40 Ампер/год). Переконатися, що

ємність батареї (Ah) не нижча, ніж значення, вказане на пуско-зарядному пристрої (C-Min)

### Індикація

Зелений світлодіод [A] вказує, що зарядний пристрій отримує живлення від мережі:  
**світлодіод горить**

- правильні параметри електроживлення.
- У разі спрацьовування вимикача захисту від перевантаження світло вимкнеться.
- Червоний світлодіод [B] вказує, що під час під'єднання зарядного пристрою порушено полярність (+ -). Підключити правильно і приступити до зарядки.
- Жовтий світлодіод [C] вказує, що напруга батареї перебуває нижче оптимального рівня, і що зарядний пристрій почав зарядку.
- Зелений світлодіод [D] вказує, що заряджання завершено, і що зарядний пристрій виконує перевірку напруги.
- Зарядний пристрій являє собою електронний прилад, і тому під час тертя затискачів один об одного виникнення іскор не відбувається. Таким чином, цей метод не може використовуватися для перевірки працездатності приладу.

### **Плавкий запобіжник для захисту від короткого замикання або неправильної полярності \*\*.**

Плавкий запобіжник перериває електричний ланцюг у разі виникнення перевантаження, яке може бути спричинене коротким замиканням у кліщах або в елементах батареї чи неправильною полярністю під час під'єднання до полюсів батареї (+,-).

Проте, в деяких позаштатних ситуаціях плавкий запобіжник може не спрацювати. (Наприклад, у разі глибоко розрядженої батареї під час під'єднання з неправильною полярністю)



Обов'язково перевіряти на предмет правильної полярності, щоб уникнути нанесення шкоди людям або майну.



Перед заміною плавких запобіжників відключити пуско-зарядний пристрій від мережі електроживлення.

- Прилад оснащений тепловим вимикачем з функцією автоматичного повернення в робоче положення, який спрацьовує в разі теплового перевантаження і слугує для захисту пристрою від перегрівання.

\*\* Ці функції можуть бути присутніми не у всіх моделях.