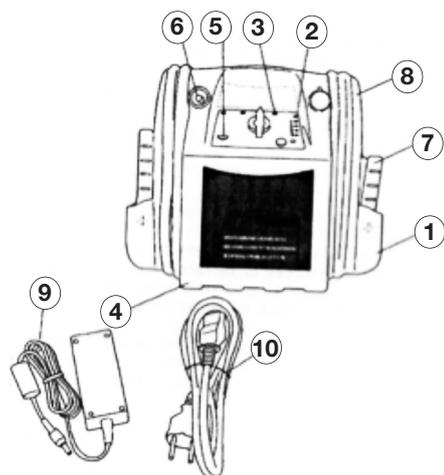


DEMARREUR PORTABLE 12/24 V CC – NOTICE UTILISATEUR

Démarrreur portable 12/24 V Courant Continu



Réf	Description	Quantité
1	Compartiments de protection des pinces	2
2	Voyant de service	1
2-1	Interrupteur voyant de service	1
3	LED de signalisation de niveau de charge	1
4	Compartiment en ABS résistant aux chocs	1
5	Interrupteur de test de charge batteries	1
5-5	Commutateur 12/24 V	1
6	Prise allume-cigare pour accessoires	1
7	Pinces isolantes	2
8	Câbles 50mm. à haute capacité	2
9	Chargeur pour prise murale 220V	1
10	Câble connecteur allume-cigare en Courant continu	1

INFORMATION DE SECURITE IMPORTANTES

Contient une batterie d'accumulateurs au plomb étanches. Ne pas jeter dans la nature.

Vous êtes priés de lire attentivement la présente notice avant d'utiliser votre nouvel appareillage, avec une particulière attention aux instructions de sécurité et aux avertissements. Utilisez votre nouvel appareillage correctement et uniquement pour son usage désigné.

- ATTENTION – RISQUE DE GAZ EXPLOSIFS

- a - Travailler à proximité d'accumulateurs au plomb étanches peut se révéler dangereux. Les batteries peuvent générer des gaz explosifs. Pour cette raison, la lecture de la présente notice et le respect des instructions sont d'une importance capitale pour l'utilisation du démarrage portable.
- b - Pour réduire le risque d'explosion de la batterie, vous êtes priés de suivre les présentes instructions, mais aussi celles de fabricants de quelque outillage ou appareillage que vous entendez utiliser à proximité d'une batterie. Examinez l'ensemble des consignes de sécurité de ces produits et celles concernant le moteur de la voiture.

- PRECAUTIONS PERSONNELLES

- a - Faites en sorte qu'il y ait toujours quelqu'un à proximité lorsque vous travaillez avec une batterie d'accumulateurs au plomb.
- b - Evitez de vous toucher les yeux lorsque vous travaillez avec une batterie d'accumulateurs au plomb. **Utilisez des lunettes de protection et portez des vêtements et équipements de sécurité.**
- c - Ayez de l'eau et du savon à proximité de la batterie en cas de contact de la peau avec l'acide de la batterie. Lavez-vous immédiatement avec l'eau et le savon si l'acide arrivait au contact de votre peau ou de vos vêtements. Si l'acide venait au contact de vos yeux, lavez les abondamment avec de l'eau froide pendant 10 minutes et demandez l'aide d'un médecin.
- d - Ne fumez jamais pendant que vous utilisez une batterie d'accumulateurs au plomb. Evitez toute étincelle ou flamme à proximité de la batterie.
- e - Faites attention à ne découper aucun outil ou objet à proximité de la batterie car les étincelles produites risquent de déclencher une explosion.
- f - L'acide de la batterie pourrait provoquer un court-circuit suffisant pour éclabousser du métal en fusion sur la peau. Ne portez aucun bijou ni objet métallique lorsque vous travaillez avec une batterie d'accumulateurs au plomb.
- g - N'utilisez pas le démarrage portable pour charger une batterie à sec. Ce type de batteries risque d'exploser et causer des lésions et dommages aux personnes et aux biens.

INSTRUCTION D'UTILISATION IMPORTANTES

- a - Ne tentez pas de charger ou de suralimenter une batterie trop froide.
- b - Même si le démarrage portable est doté d'une protection de polarité, évitez que les pinces ne se touchent ou entrent en contact avec du métal, ceci afin d'éviter la formation d'un arc électrique.
- c - L'utilisation d'accessoires, non recommandés ou vendus par le fabricant, peuvent provoquer des dommages à l'appareil et causer des lésions aux personnes.
- d - Durant l'utilisation d'un charge-batterie mural ou d'une rallonge, retirez la prise SANS TIRER SUR LE CABLE pour le débrancher.
- e - Remplacez immédiatement les charge-batteries muraux ou les rallonges endommagées. Ne cherchez pas à recharger les démarrureurs portables avec des câbles endommagés. Si le démarrage est endommagé d'une manière ou d'une autre, interrompez son usage. En cas de perte d'acide, ne jetez pas la batterie dans l'environnement, mais portez la dans un centre de tri approprié.
- f - Le démarrage portable est conçu pour une utilisation pour tous les climats mais évitez l'immersion.
- g - Ne l'utilisez pas à proximité de produits inflammables tels l'essence etc...
- h - Le démarrage portable ne doit jamais être complètement déchargé. Les dommages à la batterie pourraient se révéler permanents. Inutilisé, laissez le branché au charge batteries mural ou rechargez le tous les six (6) mois.
- i - Les compartiments de sécurité adéquats permettent d'éviter les étincelles accidentelles des pinces.
- j - La batterie 12V étanche du démarrage portable dispose d'une technologie avancée et peut être entreposée quelle que soit sa position.

CARACTERISTIQUES OPERATIONNELLES

- Le démarrage portable fournit une charge suffisante pour démarrer la plupart des véhicules.
- Le démarrage portable peut être aussi branché à l'allume-cigare du tableau de bord.
- Le démarrage portable est doté d'une protection automatique de surtension.
- Le démarrage portable est doté d'un voyant et d'un bip sonore de protection contre l'inversion de polarité.
- Le panneau comprend deux voyants LED pour la détection de la tension des pinces et d'un guide pour une commutation de l'interruption de tension correcte.

PROCEDURE POUR LA PREMIERE CHARGE

Après l'achat, votre démarrage portable doit être chargé avec un cycle normal de charge et maintenu alimenté (voyant ON et voyant charge 100% verts) pendant quelques heures.

- o L'appareil doit toujours être maintenu avec une charge maximale.
- o A peine acheté, mettre l'appareil en charge et rechargez-le immédiatement après son usage.
- o Recharger l'appareil après une inutilisation de 6 mois
- o L'appareil peut être maintenu en charge constante sans dommage

RECHARGE DU DEMARREUR PORTABLE

LA RECHARGE DOIT ETRE EFFECTUEE AVEC LE COMMUTATEUR DE VOLTAGE EN POSITION 12 VOLT

Brancher le chargeur à une prise murale 220 V et brancher la fiche format allume cigare dans la prise correspondante qui se trouve sur la partie antérieure du démarrage. Un circuit électronique interne au chargeur pourvoira automatiquement au contrôle de l'opération de charge et du niveau de charge. Il est pourtant conseillé de toujours laisser le démarrage connecté au chargeur lors de son utilisation. Environ 10 heures sont nécessaires pour la recharge complète.

- a. **Positionner le commutateur de tension du démarrage sur la position 12 VOLT**, brancher le chargeur à la prise murale à courant alternatif 220V (le LED vert s'allumera).
- b. Insérer la fiche allume-cigare du chargeur mural dans la prise allume-cigare du démarrage (le LED rouge de début de charge s'allumera).
- c. Laisser le démarrage portable en position de charge jusqu'à ce que le voyant vert de fin de charge ne s'allume (vous pouvez vérifier l'avancement par l'intermédiaire du voyant rouge de l'état de charge)
- d. Si vous n'avez pas à vous servir du démarrage, laissez-le branché au chargeur mural. Ce dernier doit rester branché au démarrage toutes les fois que ce dernier n'est pas utilisé.

UTILISATION COMME DEMARREUR DE SECOURS

Pour un rendement optimal, ne stockez pas l'appareil en un lieu où la température ambiante est inférieure à 10°C. Le démarrage dépannera une batterie seulement s'il reste dans la batterie plus de 3V de courant continu. En deçà de cette valeur, consulter les « Instruction pour l'emploi come charge batterie ».

- 1. L'allumage doit être éteint avant d'effectuer la connexion des câbles;

2. Assurez-vous d'utiliser le démarreur portable dans un lieu bien ventilé;
3. Assurez-vous de porter des lunettes de sécurité adéquates ;
4. Raccordez la pince rouge (positive +) avec la cosse positive de la batterie ;
5. Raccordez la pince noire (négative -) avec le châssis de la voiture ;
6. Le voyant jaune de charge doit s'allumer. Si les 3 LED rouges continuent à clignoter, les pinces sont branchées à l'envers. Enlevez les pinces et rebranchez-les correctement.
7. Assurez-vous que les câbles soit éloignés de courroies ou de pales de ventilation ;
8. Eloignez-vous à une distance de sécurité lorsque vous effectuez le démarrage de secours ;
9. Lancez le démarreur du véhicule. Si le véhicule ne démarre pas après 6 secondes, laissez refroidir le démarreur portable 3 minutes avant de réessayer de démarrer le véhicule. Il se peut que l'appareil ne soit endommagé si cette procédure n'est pas respectée.
10. Après le démarrage du véhicule, débranchez la pince noire (négative -) du châssis du véhicule, puis débranchez la pince rouge (positive +) de la cosse de la batterie. Le voyant de charge restera allumé tant que le câble rouge (positif +) n'est pas débranché de la batterie.
11. Après usage, ranger les pinces dans leur compartiment.

UTILISATION COMME CHARGE BATTERIE

Etant donné que la majeure partie des véhicules possède des composants électroniques (systèmes d'alarme, radio etc...) dont la mémoire peut être effacée au cas où la batterie venait à être débranchée, le démarreur portable peut être utile pendant la substitution de la batterie. En branchant la rallonge C.C. N. 10 du démarreur portable à l'allume-cigare du véhicule, la mémoire peut être sauvegardée.

NOTE IMPORTANTE

Les modifications non autorisées du démarreur portable, qui ne seraient pas préalablement approuvées par le responsable des niveaux d'émission des radiofréquences du démarreur, peuvent causer une augmentation de l'émission de ces radiofréquences. De telles modifications pourraient empêcher l'utilisation du démarreur portable, en tant que non conforme à la législation en vigueur.

IDENTIFICATION DES PANNES

- Problème :** Le démarreur fonctionne bien mais il n'y a pas de variation des voyants lumineux quand le chargeur est branché au démarreur portable (le voyant jaune est allumé).
Cause : Il est possible que la batterie ou l'interrupteur soit défectueux. Branchez un appareil (ampoule, TV...) vérifiez s'il fonctionne. S'il fonctionne, l'interrupteur du démarreur portable est opérationnel et la panne pourrait provenir de la batterie.
- Problème :** Tous les voyants sont allumés lorsque le chargeur est branché au démarreur portable mais lorsque le chargeur est débranché, aucun voyant ne s'allume lorsque vous pressez le bouton d'essai.
Cause : La batterie du démarreur portable est défectueuse. La cause peut provenir d'un usage intensif. Laissez refroidir le démarreur. Voir la rubrique : UTILISATION COMME DEMARREUR DE SECOURS
- Problème :** Le démarreur portable est chargé mais il ne délivre pas de courant.
Cause : Contrôlez la connexion du câble sur la pince du démarreur portable. Assurez-vous que la connexion soit solide et si votre appareil a un interrupteur, assurez-vous qu'il soit sur la position "ON" (position marche).
- Problème :** Lorsque vous essayez d'utiliser un appareil sur la prise CC, un cliquetis provient du démarreur portable.
Cause : L'appareil nécessite trop d'ampérage et provoque une déconnexion continue de l'interrupteur de sécurité.
- QUESTIONS - REPONSES**
- Question :** Combien de démarrage puis-je effectuer avec le démarreur portable complètement chargé avant de devoir le recharger?
Réponse : Tout dépend du type de moteur, de ses dimensions, des conditions de la batterie et de la température. En moyenne, le démarreur portable peut être utilisé 30 fois avant d'effectuer une charge.
- Question :** Quelle est la température idéale pour entreposer le démarreur portable?
Réponse : Le démarreur portable fonctionnera efficacement s'il est entreposé à une température ambiante d'intérieur. Il fonctionnera aussi à une température négative mais avec une puissance de démarrage réduite. Une chaleur excessive augmentera la décharge de la batterie.
- Question :** Pendant la recharge de l'appareillage, le voyant vert doit-il s'allumer immédiatement?
Réponse : Non. Le voyant jaune de charge s'allumera en premier. Pendant la charge, les voyants rouges de niveau de charge s'allumeront en fonction du niveau de charge. Le voyant vert de fin de charge s'allumera lorsque l'appareil sera complètement chargé.
- Question :** Pendant combien de temps dois-je charger le démarreur portable?
Réponse : Le démarreur portable doit être chargé pendant un minimum de 30 heures dès son achat. Avec l'adaptateur CC, l'appareil doit être rechargé de 4 à 6 heures pour que chaque voyant ne s'allume quand le bouton d'essai est pressé. L'appareil peut rester connecté en permanence avec le chargeur mural sans dommage.
- Question :** Comment puis-je savoir si l'appareil est chargé?
Réponse : Après avoir suivi toutes les instructions de charge, débranchez-le de l'adaptateur à courant alternatif. Pressez le bouton d'essai. Si tous les voyants, y compris celui de fin de charge, s'allument, votre appareil est complètement chargé.
- Question :** Le groupe de batterie peut-il être recyclé?
Réponse : Oui, voir les instructions de DEPOSE ET TRAITEMENT.

IMPORTANT :



Contient une batterie d'accumulateurs au plomb étanches. Ne pas jeter dans la nature.

DEPOSE ET TRAITEMENT

La batterie, contenue à l'intérieur du démarreur portable, est une batterie d'accumulateurs au plomb étanche. La loi prescrit de la recycler en un lieu approprié. Les réglementations nationales et locales doivent être respectées. Lorsque vous devez remplacer la batterie, déposez-la suivant les instructions fournies ci-après et portez-la dans un centre de tri.

- 1- Posez la face avant du démarreur portable sur une surface plane.
- 2- Repérez sur l'arrière de l'appareil les quatre vis qui ferment l'habitacle (2 sur la droite et 2 sur la gauche).
- 3- Retirez les 4 vis et soulevez la moitié du démarreur portable.
- 4- Sur la partie supérieure de la batterie, il y a 2 terminaux, chacun relié à des fils.
- 5- Débranchez le fils de la batterie en dévissant les boulons qui les fixent aux terminaux.
- 6- Attention de ne pas toucher simultanément les deux terminaux avec l'outil que vous utilisez pour déboulonner afin d'éviter tout arc électrique ou étincelle.
- 7- Soulevez la batterie de la partie frontale de l'habitacle.

GARANTIE LIMITEE

La société DEALS fournit une garantie conditionnelle et limitée à l'utilisateur ou au consommateur acquérant du démarreur portable. Elle garantit son appareil pièce et main d'œuvre de tout défaut pour une période d'un an à compter de la date d'achat par le consommateur acquérant. Si votre démarreur portable fonctionne mal ou tombe en panne dans les 30 premiers jours de la période de garantie à cause d'un défaut matériel ou de montage, nous pourrions le remplacer. Si votre démarreur portable fonctionne mal ou tombe en panne dans les 12 mois de la période de garantie à cause d'un défaut matériel ou de montage, nous pourrions le réparer à nos frais.

Une telle garantie ne s'applique pas à la batterie. Toute substitution de batterie se fera à discrétion de la société DEALS après un contrôle interne et visuel. Les batteries, avec des terminaux fondus, qui ont subi une surcharge ou une utilisation inappropriée, ne seront pas remplacées.

A l'exception de cette garantie limitée, La société DEALS n'émet pas et ne reconnaît pas de manière spécifique toute garantie ou affirmation de quelque type que ce soit, expresse ou implicite, directe ou indirecte, autre que la garantie implicite commerciale et la garantie pour un but particulier. Seule cette garantie limitée fournit la possibilité de recours aux réclamations et dommages comme prévu par la loi.

Cette garantie exclut et ne couvre pas les défauts ou avaries du démarreur portable dus à des défauts matériels ou à une mauvaise utilisation, y compris et sans aucune limite, tout dysfonctionnement ou avarie causés par des réparations effectuées par des personnes non autorisées, détériorations, modifications, usure normale, utilisation et/ou dommage excessifs.

En aucun cas, la société DEALS ne répondra de dommages fortuits ou indirects.

Pour obtenir une assistance :

- 1- Renvoyer le démarreur portable, compris les frais de port prépayés (tous les frais postaux ou frais de transports, à destination du client et de la société Real S.p.A., sont à la charge du client), dans son emballage d'origine (comprise la batterie interne) avec le ticket d'achat (la preuve et la date d'achat). Inscrivez votre nom, votre adresse postale, le nom du magasin où le produit a été acheté et le numéro de téléphone qui nous permettra de vous joindre dans la journée. Envoyez le tout à l'adresse suivante : DEALS - 59, RUE PIERRE BROSSOLETTE - 95200 SARCELLES - FRANCE
- 2- La société DEALS réparera votre démarreur portable. Si cela s'avère nécessaire de changer la batterie, un représentant du Service Technique pour vous appeler pour vous communiquer le coût de la batterie de remplacement. DEALS réparera et vous réexpédiera le démarreur portable avec les frais de transport prépayés si le produit est couvert par la garantie.

PIECES DE RECHANGE

En cas de besoin de pièces de rechange pour réparer votre appareillage, ci-après les données à nous transmettre pour les obtenir :

- o Références du modèle
- o Numéro de série (s'il existe)
- o Description de l'article particulier et référencement comme signalé dans le schéma et la liste suivante

1 Compartiments de protection des pinces - **2** Voyant de service - **2-1** Interrupteur voyant de service - **3** LED de signalisation de niveau de charge - **4** Compartiment en ABS résistant aux chocs - **5** Interrupteur de test de charge batteries - **5-5** Commutateur 12/24 V - **6** Prise allume-cigare pour accessoires - **7** Pinces isolantes - **8** Câbles 50mm. à haute capacité - **9** Chargeur pour prise murale 220V - **10** Câble connecteur allume-cigare en Courant Continu - **11** Batterie

